UPPLEVA

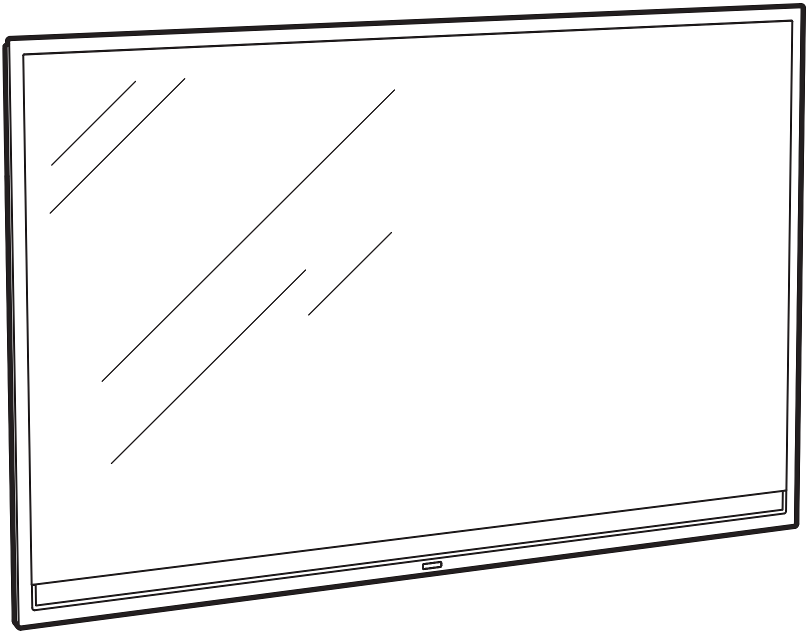
GB

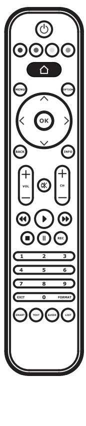
DE

FR

NL

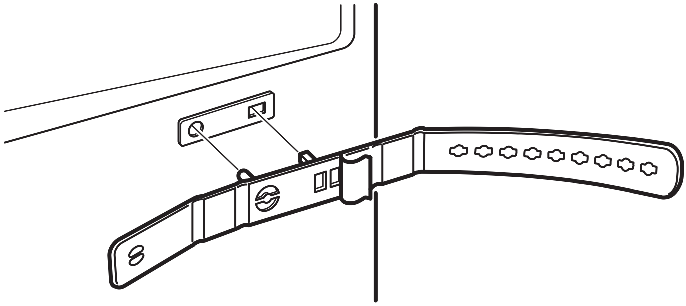
NO



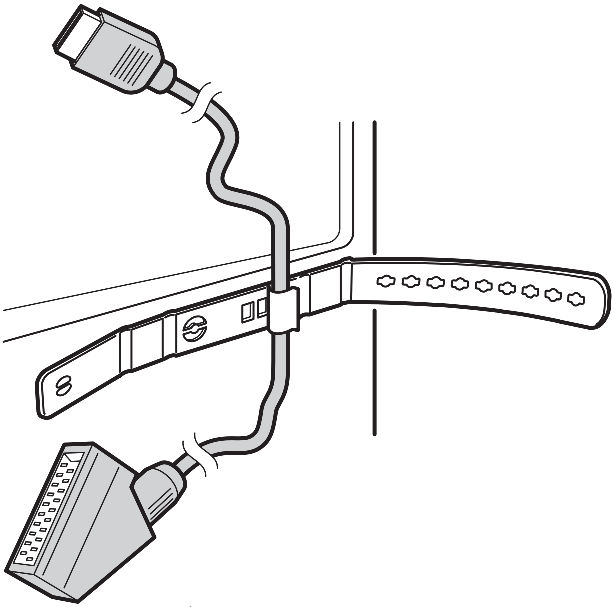


Design and Quality
IKEA of Sweden

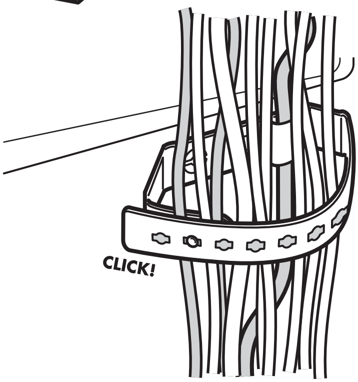
1



2



3



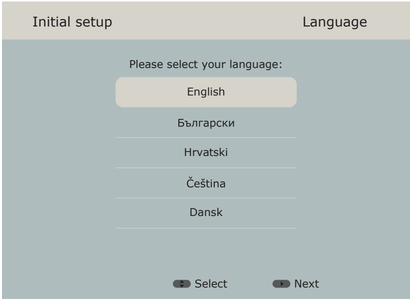


Figure 1

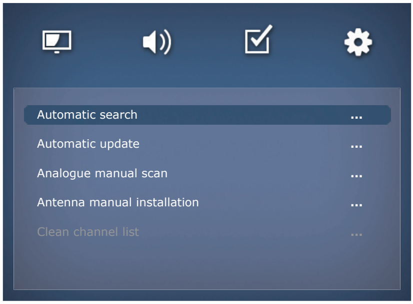


Figure 2

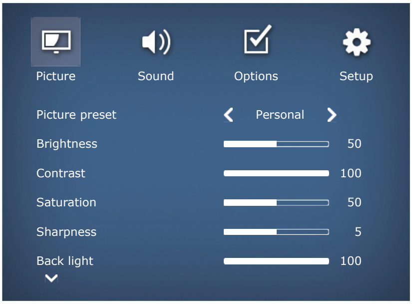


Figure 3



Figure 4

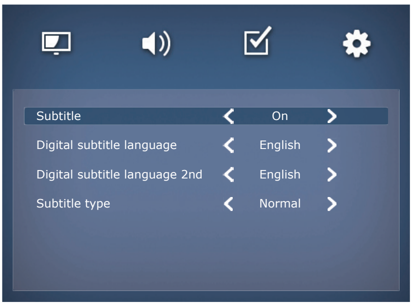


Figure 5

Contents

1 Safety and important information

WARNING!

This TV set must not be opened unless by a qualified technician.

Use

This TV is intended for domestic household use only and should not be used for any other application, such as for non-domestic use or in a commercial environment.

If the power cable of this product is damaged, it shall be replaced by the manufacturer or the manufacturer’s service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.

Connect headphones with the volume at a low level and increase it if required. Prolonged listening with headphones at high volume can result in hearing damage.

The TV screen is made of glass. Therefore, it can break if the TV is dropped or hit by another object.

The TV screen is a high technology product, giving you finely detailed pictures. Occasionally, a few nonactive pixels may appear on the screen as a fixed point of blue, green or red. This does not affect the performance of your product.

Power

Ensure that your domestic mains supply voltage matches the voltage indicated on the identification sticker located at the back of your TV. Where the mains plug or an appliance coupler is used to disconnect the TV from the mains, it must be easy to get at.

To disconnect the TV completely, the mains plug must be pulled out.

If you are not going to watch the TV for a long time, switch it off completely by pulling out the plug from the mains.

Disconnect the mains plug and the antenna during thunderstorms.

Unplug the TV immediately if you notice it giving off a smell of burning or smoke. You must never, under any circumstances, open the TV set yourself, as you run the risk of an electric shock in doing so.

Environment/Surroundings

The TV’s components are sensitive to heat. The maximum ambient temperature should not exceed 35º Celsius. Do not cover the vents at the back or sides of the TV. Leave sufficient space around it to allow adequate ventilation. Place the TV away from any source of heat (naked flames, fireplace, direct sunlight etc.) or appliances creating strong magnetic or electric fields. Never place the remote control or batteries near naked flames or other heat sources, including direct sunlight. Only use the TV indoors.

To prevent the spread of fire, keep candles or other open flames away from this product at all times.

Moisture in rooms where the TV is installed should not exceed 80% humidity. Moving it from a cold place to a warm one can cause condensation on the screen (and on some components inside the TV). Let the condensation evaporate before switching the TV on again.

Leave more than 10cm clearance around the television to allow adequate ventilation. The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.

The TV shall not be exposed to dripping or splashing liquids. No objects filled with liquids, such as vases, shall be placed near the TV.

If an object or liquid gets into the TV, unplug it immediately and have it checked by an authorized engineer. Never open the TV yourself since this may put you at risk or damage the TV.

Attaching/placing the TV

To prevent injury, the TV must be securely attached to the stand/furniture/wall in accordance with the installation instructions.

Hanging the TV set on the wall

Warning: This requires two people.
To ensure a safe installation, observe the following safety notes.

- Check that the wall can support the weight of the TV and wall bracket.
- Follow the mounting instructions provided with the wall bracket.
- Make sure to use only screws suitable for the material of the wall.
- Make sure that the TV cables are placed so that there is no danger of tripping over them.

Placing the TV on a table and other surfaces
Before setting up your TV, make sure that the surface you want to put it on can support its weight.
Do not place it on an unstable surface or near the edge of a piece of furniture and make sure that the front of the TV does not overhang the surface it is standing on.
Place the TV near a wall so it cannot fall backwards.

Care

Use a slightly damp cloth to clean the screen and a soft cloth and mild detergent to clean the rest of the set.

Using strong detergents, alcohol-based or abrasive products may damage the screen.

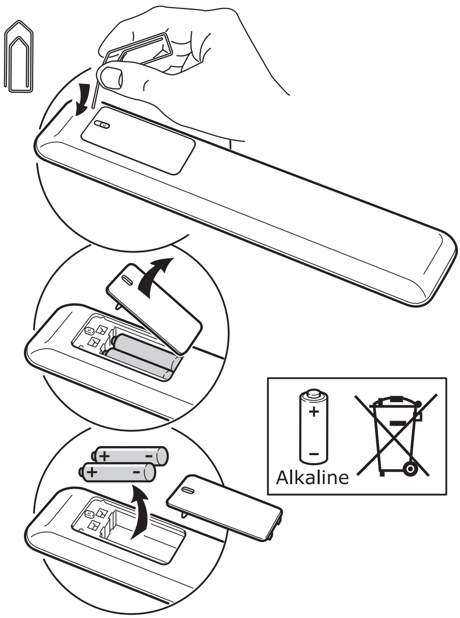
Dust the vents at the back and sides regularly. Using solvents, abrasive or alcohol-based products could damage the TV set.

Multi product user manual

The features described in this manual are common to most models. Some features may not be available on your TV and/or your TV may include features that are not described in this user manual. The illustrations in this manual may differ from the actual product. Please refer to the actual product. Product design and specifications may be changed without notice.

Disposal of your old product and batteries

The crossed-out wheeled bin symbol indicates that the item should be disposed of separately from household waste. The item should be handed in for recycling in accordance with local environmental regulations for waste disposal.
By separating a marked item from household waste, you will help reduce the volume of waste sent to incinerators or land-fill and minimize any potential negative impact on human health and the environment. For more information, please contact your IKEA store.



Copyright notice

Be responsible
Respect copyrights

This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.

Notice for Trademark

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

DOLBY DIGITAL

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Bluetooth®

The Bluetooth word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by IKEA is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

DIVX+ HD

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

SRS TruSurround HD

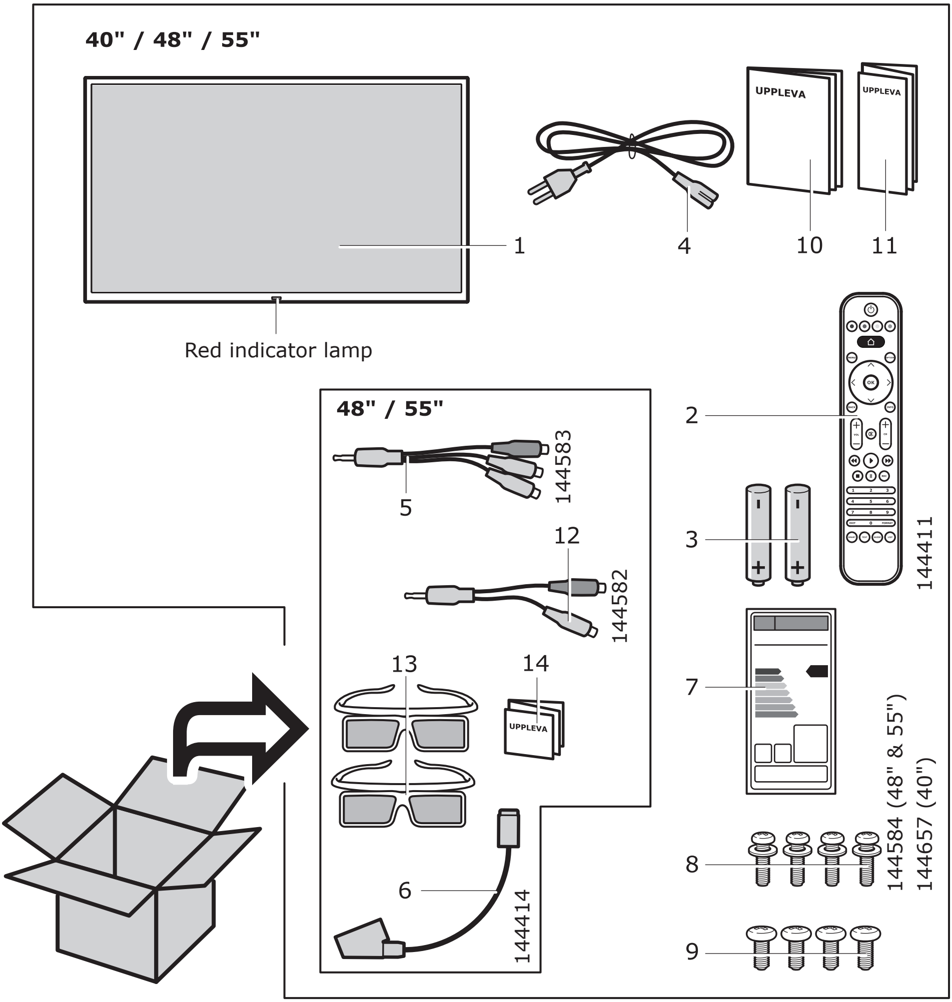
is a trademark of SRS Labs, Inc. TruSurround HD technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.
SRS TruSurround HD™ creates an immersive, feature-rich surround sound experience from two speakers, complete with rich bass, high frequency detail and clear dialog.

2 Product overview

Included in the box

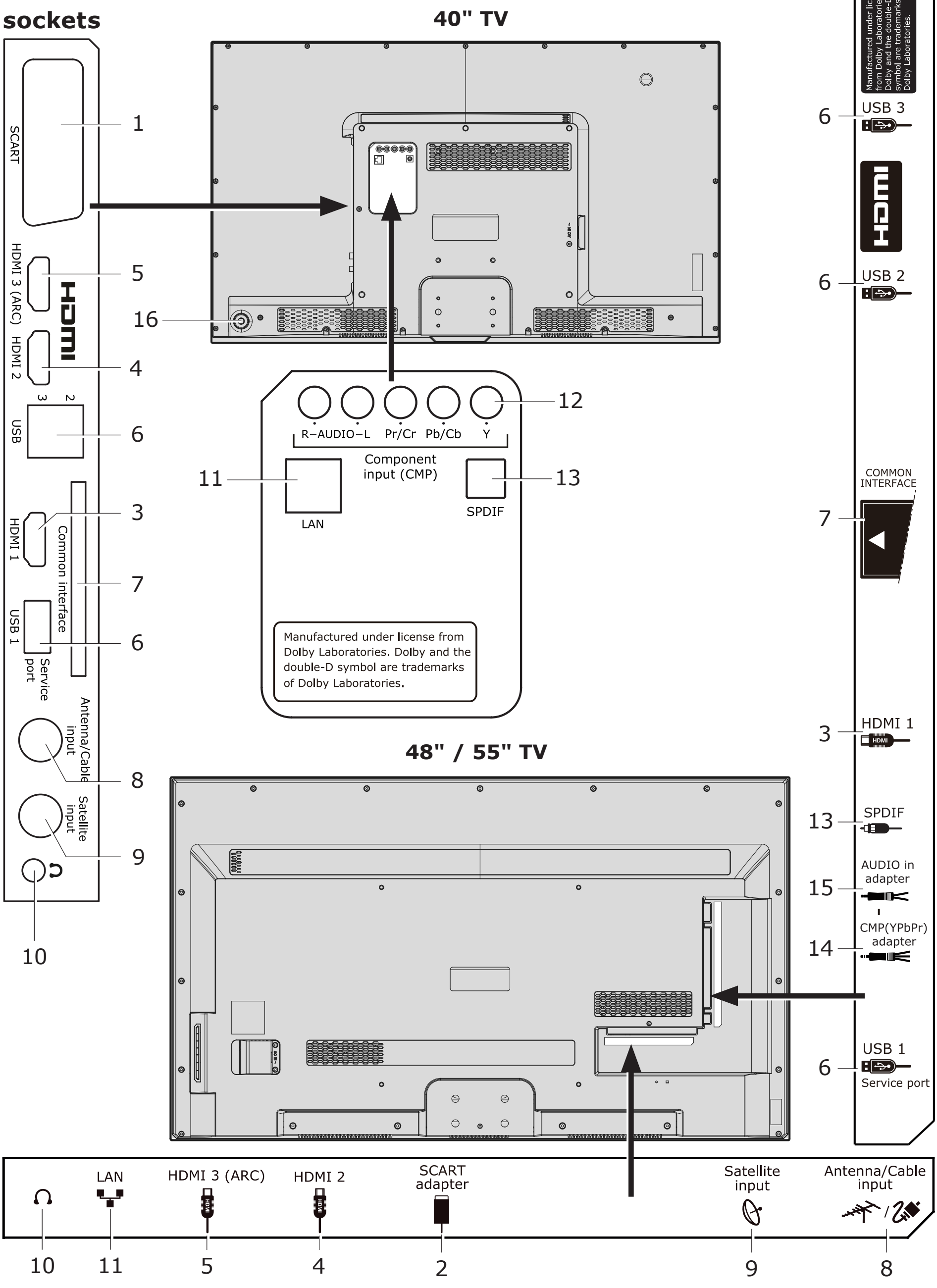
No.	Item	Quantity
1	TV	1x
2	Remote control	1x
3	AAA batteries	2x
4	Power cable, 1.8m	1x
5	Component video adapter, CMP(YPbPr)	1x
6	SCART adapter	1x
7	Energy label	1x

No.	Item	Quantity
8	M5x15 screws with washers	4x
9	M6x20 screws	4x
10	TV manual	1x
11	TV quick guide	1x
12	Audio adapter	1x
13	3D glasses	2x
14	3D glasses manual	1x



40" / 48" / 55"
1
4
10
11
UPPLEVA
UPPLEVA
Red indicator lamp
48" / 55"
5
144583
12
144582
13
14
UPPLEVA
6
144414
2
3
144411
7
8
9
144584 (48" & 55")
144657 (40")

TV sockets


40" TV
SCART
1
HDMI 3 (ARC)
5
16
HDMI 2
4
3
2
USB
6
HDMI 1
3
Common interface
7
USB 1
6
Service port
Antenna/Cable input
8
Satellite input
9
10
R–AUDIO–L
Pr/Cr
Pb/Cb
Y
12
Component input (CMP)
11
LAN
13
SPDIF
Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
48" / 55" TV
Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
6
USB 3
6
USB 2
COMMON INTERFACE
7
3
HDMI 1
13
SPDIF
15
AUDIO in adapter
14
CMP(YPbPr) adapter
6
USB 1
Service port
LAN
HDMI 3 (ARC)
HDMI 2
SCART adapter
Satellite input
Antenna/Cable input
10
11
5
4
2
9
8

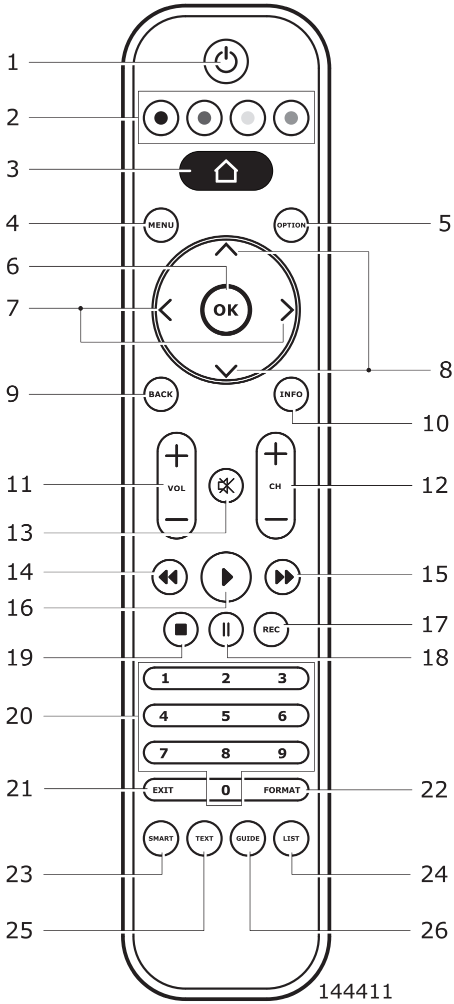
No.	Control	Function
1	SCART	To connect a device with SCART connection.
2	SCART adapter	To connect a device with SCART connection using the SCART adapter.
3	HDMI 1	To connect your most used HDMI device, for example your set-top box if you have one.
4	HDMI 2	To connect your game console, digital camera or other HDMI device.
5	HDMI 3 (ARC)	To connect an HDMI device. We recommend you connect your UPPLEVA or other sound system here.
6	USB 1, 2 & 3	To connect a USB device. For example mouse or keyboard for Smart TV browsing, or USB memory.
7	Common interface	To insert your CI+/ CAM module.

No.	Control	Function
8	Antenna/Cable input	To connect your cable TV or antenna cable.
9	Satellite input	To connect your satellite cable*.
10		To connect your headphones.
11	LAN	To connect your network (ethernet) cable.
12	Component input (CMP)	To connect a device with these connections.
13	SPDIF out	To connect your home theater system or sound system.
14	CMP(YPbPr) adapter	To connect a device using the Component video adapter.
15	AUDIO in adapter	To connect a device using the audio adapter.
16	TV control buttons	Turn TV on and off.

*Satellite input is only available for some models.

Remote control functions

Most of your TV's functions are available via the menus that appear on the screen. The remote control supplied with your TV can be used to navigate through the menus.

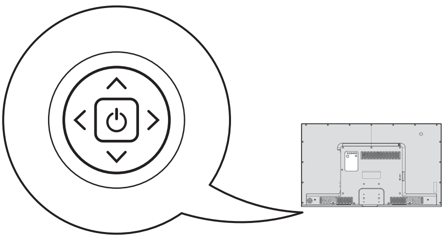


No.	Control	Function
1	⏻	To turn the TV on / standby.
2	● ● ● ● Colour buttons	To select tasks or Teletext pages. The red button can also be used for MHEG and HbbTV function.
3	⌂	To display the Home screen
4	MENU	To enter the main menu and settings. To return to the previous menu.
5	OPTION	To get quick access to the options menu. To display the Teletext page in different modes.
6	OK	To confirm an entry or selection.
7	‹ / ›	To navigate through the menus. To set functions and change values. To switch to the next photo, song or video in USB function.
8	∧ / ∨	To navigate through the menus. To select menu options.
9	BACK	To return to the previous menu.
10	INFO	To display programme information, if available.
11	+ VOL -	To turn the volume up and down.
12	+ CH -	To change to the next or previous channel.
13	🔇	To mute or unmute the TV.
14	◀◀	To fast reverse.
15	▶▶	To fast forward.
16	▶	To play.
17	REC	To record programme.
18	❚❚	To pause.
19	■	To stop.
20	0-9	To enter channel numbers or digits.
21	EXIT	To exit Smart TV.
22	FORMAT	To select the picture format. Note: We recommend you use the full screen mode. Do not use the display mode with black bars on both sides of the picture (such as 4:3) for a prolonged period of time as this may result in permanent damage to the TV screen.
23	SMART	To display the smart TV homepage.
24	LIST	To display the channel list.
25	TEXT	To switch Teletext on or off.
26	GUIDE	To switch the Electronic Programme Guide on or off (only available for digital channels).

If the batteries in your remote control are run down, you can use the buttons on the back of your TV. They have the following functions:

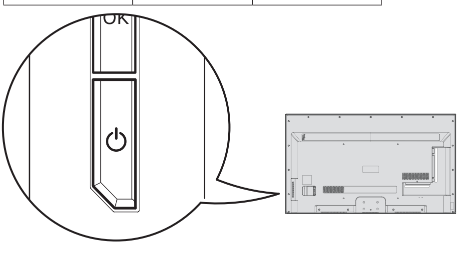
For 40" models:

	TV mode	In menus
∧	CH+	∧
∨	CH-	∨
>	VOL +	>
<	VOL -	<
⏻	⏻	⏻



For 48" and 55" models:

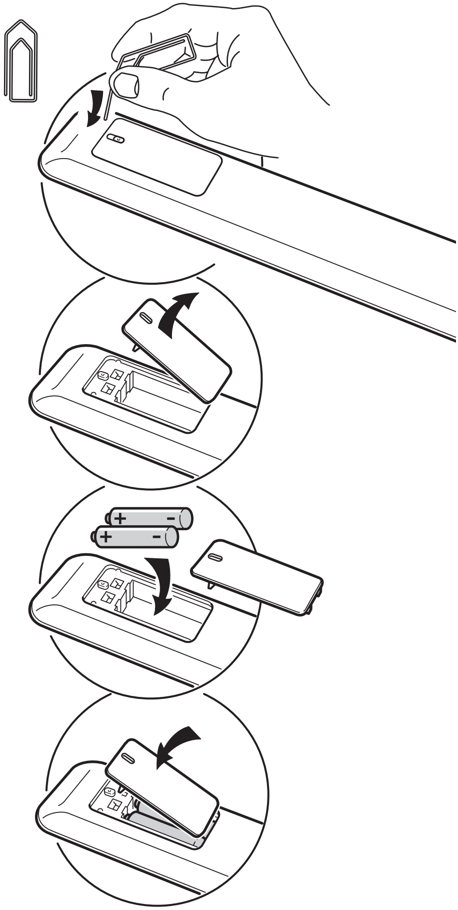
	TV mode	In menus
CH ∧	CH+	∧
CH ∨	CH-	∨
VOL +	VOL +	>
VOL -	VOL -	<
MENU ≡	MENU	MENU
OK	OK	OK
⏻	⏻	⏻



3 Preparation

Prepare the remote control

Insert two LR03 (AAA) batteries with correct polarity (+/−) as indicated on the remote control.



Notes:

- *If you are not going to use the remote control for a long time, remove the batteries.*
- *Do not combine old and new or different types of batteries.*
- *Keep batteries away from heat, sunshine or fire.*

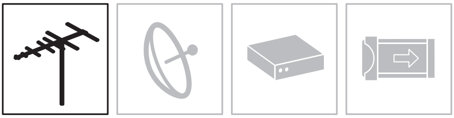
4 Connections

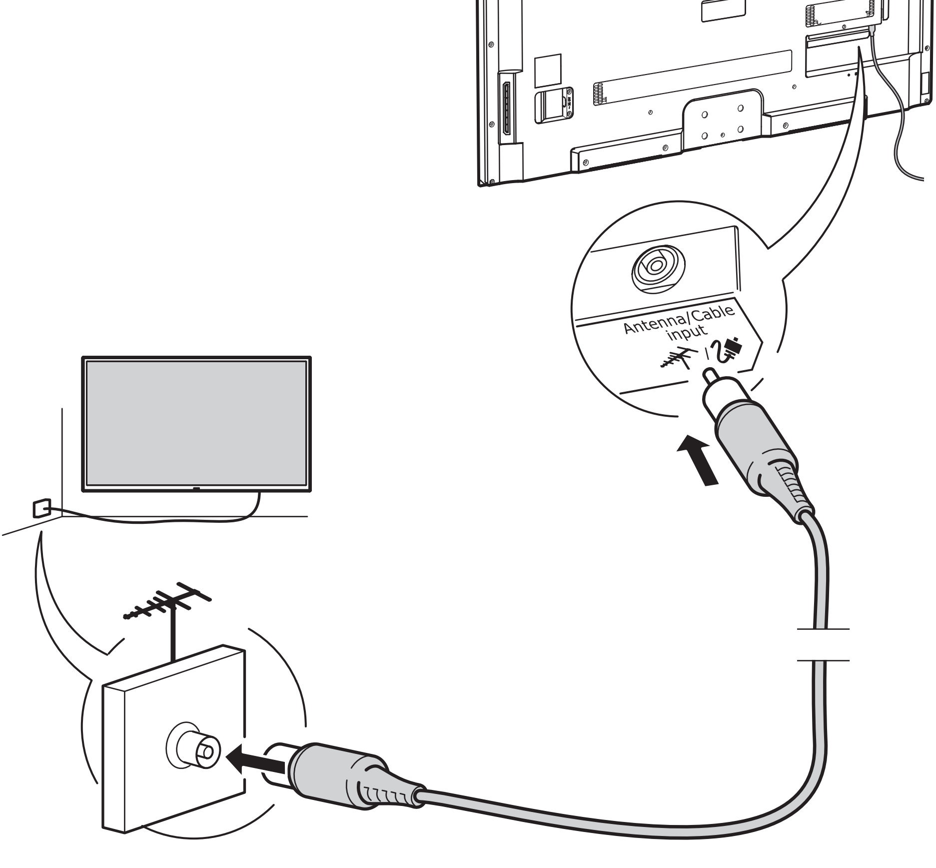
Connecting antenna / satellite / set-top box / CI+/CAM card

Depending on how you get the TV signal (antenna/satellite/set-top box/CI+/CAM card), follow the relevant instructions below.

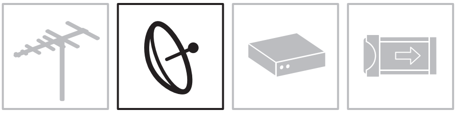
Note: The locations of the sockets on the TV may vary depending on the model.

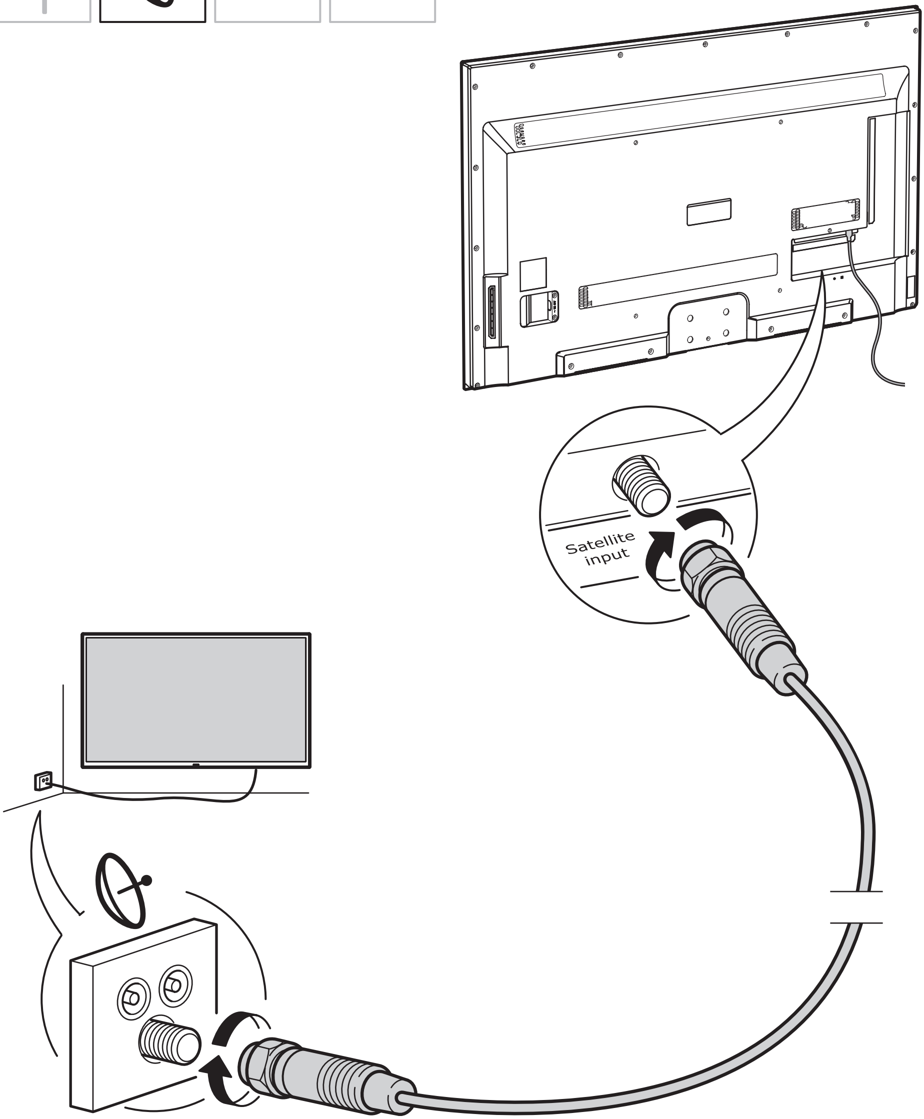
Antenna



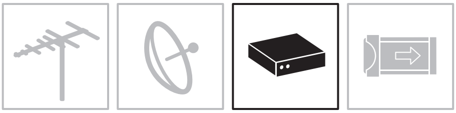


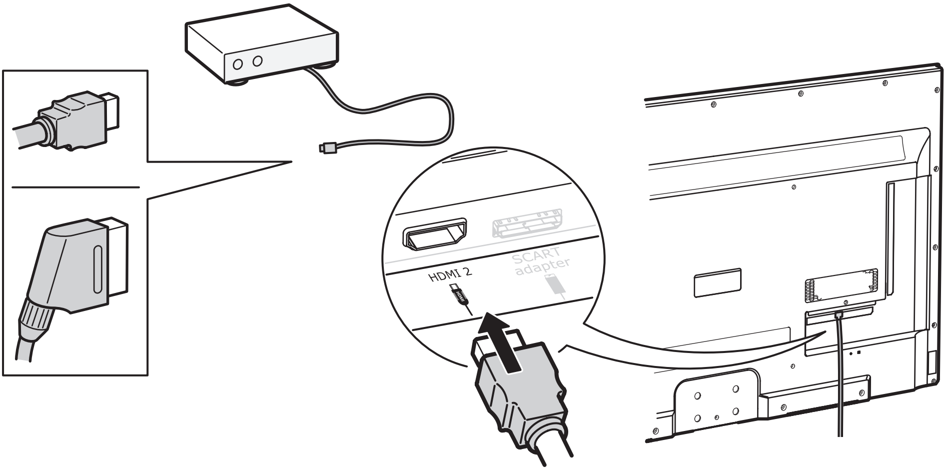
Satellite

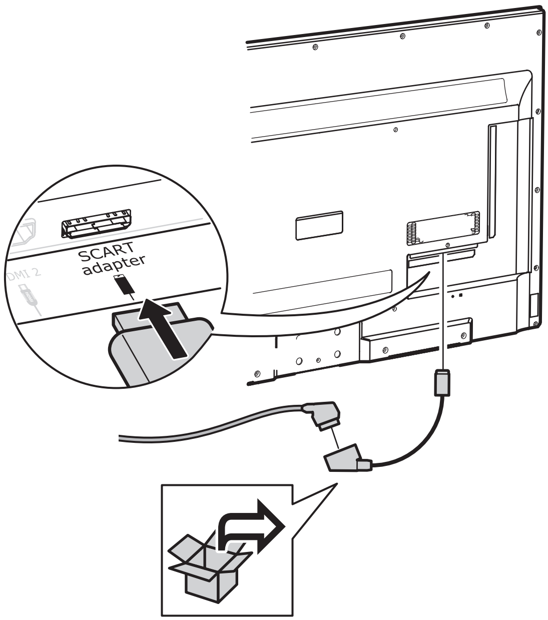




Set-top box







Common interface CI+/CAM card
Encrypted digital TV channels can be decoded with a common interface module and a card provided by a digital TV service operator.
The common interface module may enable several digital services, depending on the operator and services you choose (for example, pay TV). Contact your digital TV service operator for more information about services and terms.

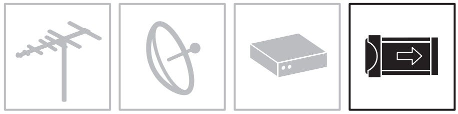
Using the common interface module

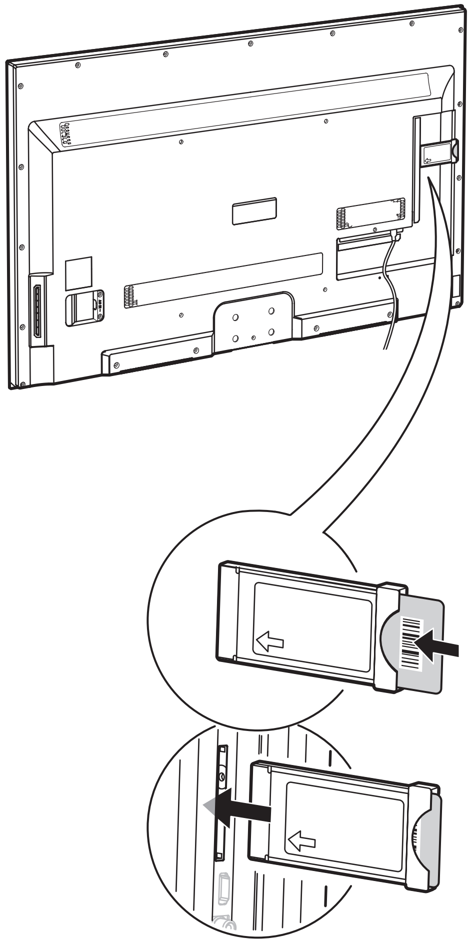
WARNING: Switch off your TV before inserting a common interface module. Be sure to follow the instructions described below. Wrong insertion of a common interface module may damage both the module and your TV.

1. Following the directions printed on the common interface module, gently insert the module into the common interface slot on the TV.
2. Push it gently in as far as it will go.
3. When the TV is turned on, the common interface will be activated. This may take a few minutes.

Note: Do not remove the common interface module from the slot. Removing the module will deactivate the digital services.

CI+/CAM card

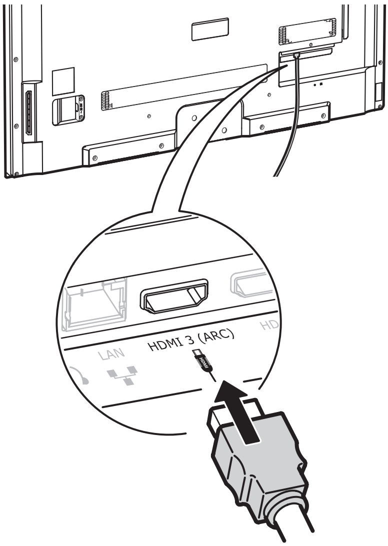




CI = Common Interface

Connecting to a sound system

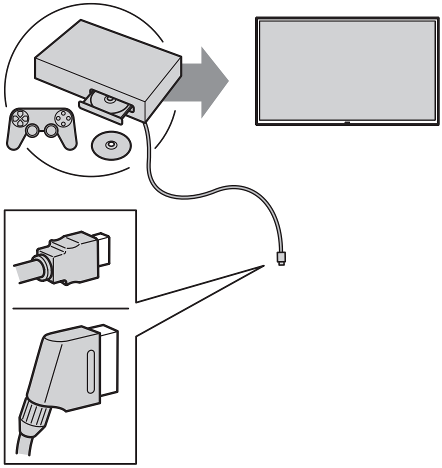
UPPLEVA sound system
Connect an UPPLEVA sound system to the TV using an HDMI cable and the HDMI ARC socket on the TV.

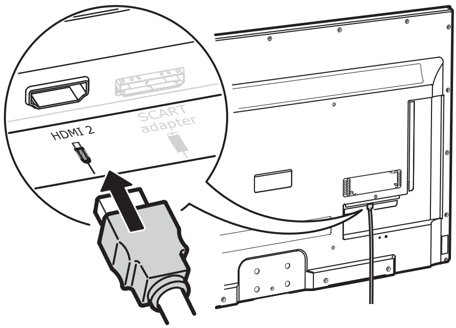


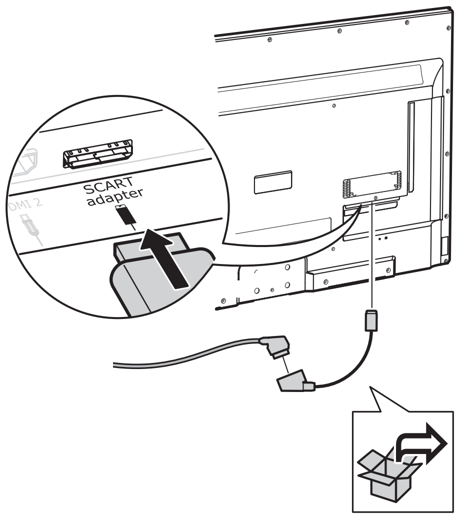
Other sound system
If you want to connect another sound system to the TV, we recommend you use HDMI or SPDIF sockets.
— *ARC (Audio Return Channel) function is only supported on* **HDMI 3 (ARC)** *port. It is recommended to connect your sound system to the HDMI ARC connector to send sound from the TV to the sound system via an HDMI cable.*

Connecting a gaming console or DVD player

You can connect your gaming console or DVD player using either a HDMI or a SCART connection. For the 48/55" TV, use the SCART adapter to connect with SCART.







Connecting a PC

If your PC has an HDMI port you can connect the PC to the TV with an HDMI cable and use your TV screen as an extra screen for your PC.

Notes:

— *Make sure you have the correct display settings on your PC.*

— *To avoid possible interference, use high quality HDMI cables that are as short as possible.*

Connecting a camera

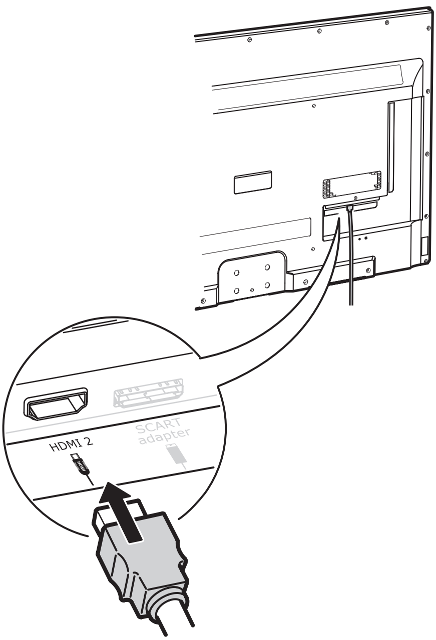
You can connect your digital camera using an HDMI or USB cable to see photos or videos from your camera.

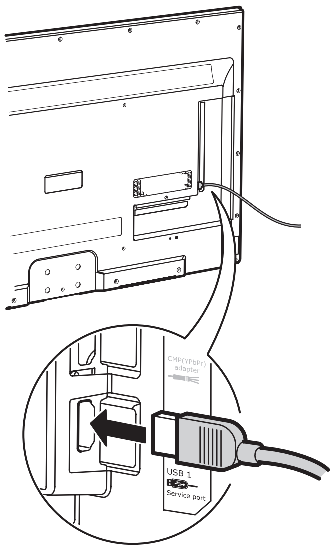
Notes:

— *USB connectors are for data input from USB storage devices. Only USB 2.0 devices are supported.*

— *We strongly recommend that all USB devices are directly connected to the TV without cable extenders. If an extender is required, it has to be as short as possible and equipped with ferrite beads.*

— *To avoid possible interference, use high quality HDMI cables that are as short as possible.*





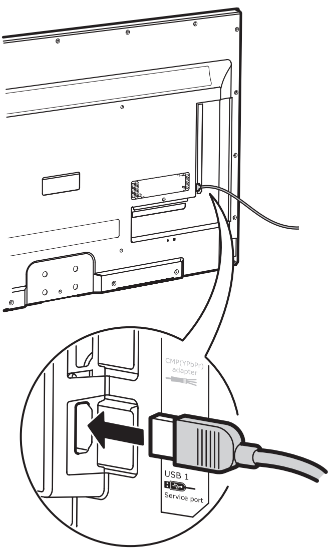
Connecting a USB device

You can connect a USB to the TV to see photos or videos or listen to music.

Notes:

— *USB connectors are for data input from USB storage devices. Only USB 2.0 devices are supported.*

— *We strongly recommend that all USB devices are directly connected to the TV without cable extenders. If an extender is required, it has to be as short as possible and equipped with ferrite beads.*

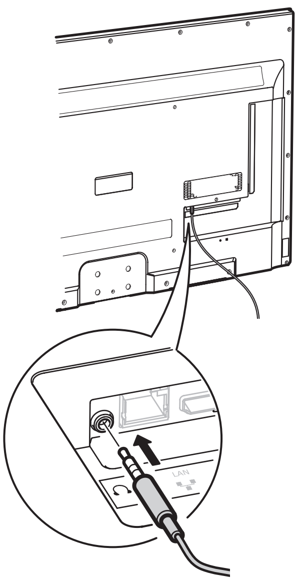


Connecting headphones

You can connect a pair of headphones to the TV if you want to use them instead of the TV or sound system speakers to listen to the sound.

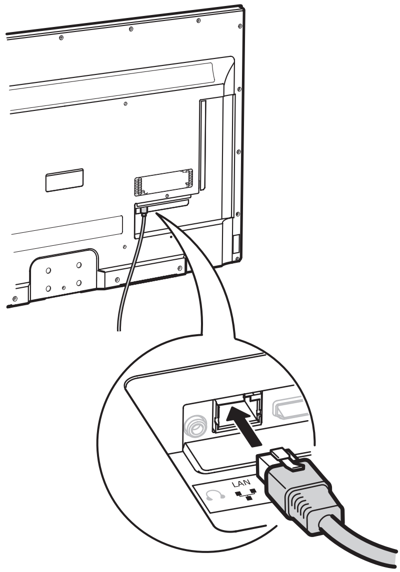
Note:

— *Exposure to excessive sound levels from earphones and headphones can result in hearing loss.*



Connecting a network cable

There are two ways to connect your TV to your home network and the internet – wirelessly or with a network cable. If you prefer to connect it with a network cable, insert it in the socket as shown in the illustration below. For more details about both wireless and cable connections, see Chapter 7 Options and settings – Connecting to your home network and the internet.



5 Initial setup wizard

The initial setup wizard starts automatically the first time you switch on your TV (See Figure 1). It will guide you through the settings required for you to start using your TV. If you want to change any of the settings later you can easily do so in the Options or Setup Menu. Use the ∧/∨ and **OK** buttons to navigate and confirm your settings. Follow the steps on the screen with the help of the hints at the bottom of the screen. You can always return to the previous step by pressing ‹. Press **EXIT** to interrupt the initial setup wizard. Refer to this manual if you need further explanation.
Note: If the channel search retrieved only the analogue channels it could be caused by poor broadcasting and therefore is not covered by manufacturer warranty. Manufacturers cannot be held responsible for lack of or poor broadcasting in some areas.

1. Select your language by using ∧/∨. Press **OK** to confirm and move on to the next step.
2. Select your country by using ∧/∨. Press **OK** to confirm and move on to the next step.
3. Select **Home** if you want to watch your TV at home or select **Store** if the TV is being installed in a store. Move on to the next step.
4. Choose if you want to set up a network connection or not by using ∧/∨. Press **OK** to confirm and move on to the next step.

If you choose to set up a network connection, follow steps 5-7. Otherwise skip these steps and go to step 8.
Note: If you select **France** *or* **Italy***, you will have to set a password for your network connection. You will be automatically forwarded to the Password setting menu. Use the number buttons to enter a four-digit number for your password. (0000 is too simple to be set as your password.) Re-enter it to confirm your password. When finished, you will be automatically transferred to the next step.*

5. Use ∧/∨ to choose between connecting wirelessly (step 6) or via a network cable (step 7). Press **OK** to confirm and move on to the next step.
6. To set up a wireless connection.
   You can set up the wireless network connection in 3 ways:
   a) **Scan.** If you want to see and choose from all the available networks within range.
   – Select **Scan** and press **OK** to start scanning. The TV will search for and display all the available networks.
   – Navigate to the desired network and press **OK** to connect the TV. If you select a protected network, you will have to enter the corresponding password. Press **OK** on the remote control to display the virtual keyboard where you can enter the password. Select **OK** to leave the virtual keyboard and confirm the password by pressing › **Next**. If the connection is successful, press › **Next** again to continue with the wizard. If it is not successful, repeat this step.

Note:
– This TV can memorise the available networks so it can connect to the network even if it has been powered off.

   b) **Manual.** If you want to search for a specific network.
   – Select **Manual** and press **OK.** You will be asked to enter the correct name (SSID) of the wireless router you wish to connect to. If you select a protected network you will have to enter the corresponding password. Press **OK** on the remote control to display the virtual keyboard where you can enter the password using the ∧/∨ / ‹/› and **OK**. Select **OK** to leave the virtual keyboard and confirm the password by pressing › **Next**. If the connection is successful, press › **Next** again to continue with the wizard. If it is not successful, repeat this step.
   c) **Auto.** If your network supports WPS (Wi-Fi Protected Setup).
   – You can connect to the network via PBC (Push Button Configuration) if

your router has a PBC push button, or PIN (Personal Identification Number). The PIN should only be chosen if you have a PIN on your router. WPS will automatically configure the SSID and WPA key in either mode.

- Select **Auto** and press **OK**.
- **PBC**: Select **PBC** and press **OK** to enter. Press the PBC push button on your router within 2 minutes. Press **OK** on the remote control again. Your TV will acquire all the network setting values it needs and connect automatically to your network.
- **PIN**: Select **PIN** and press **OK** to enter. Enter the PIN code of your router. Make sure this code is installed on the network. (Refer to your router manual.) Press **OK** on the remote control again to set up the connection.

7. To set up a network cable connection (wired).
   - You can set **Address type** to **Auto** if you want the TV to acquire and enter the needed IP address automatically, or **Manual** if you want to enter your **IP address** manually. Use ∧/∨ to move from one entry field to another and enter the **IP address, Subnet mask, Default gateway, Primary DNS** and **Secondary DNS**. Use ‹/› to move to each row so you can enter the correct numbers. Press **OK** to go back to the table and use ∧/∨ to choose another row. Enter numbers using the number buttons. Once everything is entered, press **OK** to continue. If the connection is successful, press **>Next** again to continue with the wizard. If it is not successful repeat this step.

   Now it is time to install your TV channels. If you want to do this later you can choose **Skip scan** instead of **Scan**. In this case you can install your TV channels via the menu later on (See Chapter 7 Options and settings – Search for TV channels).
8. Press ∧/∨ to select the way you get your signal (your **Tuner mode**) **Antenna** or **Cable** or **Satellite**. (Note: **Satellite** option may not be available for certain models.)

   Follow a), b) or c) below depending on how you get your TV signal.

   a) If you have selected **Antenna**.
   Press **OK** to enter.
   Press ∧/∨ to select **Digital & Analogue** or **Digital** or **Analogue**, then press **OK**.
   Press ∧/∨ to select **Scan**, then press **OK** to start the automatic search for all digital (DVB-T) and/or analogue channels.

   b) If you have selected **Cable**.
   Press **OK** to enter.
   Press ∧/∨ to select **Digital & Analogue** or **Digital** or **Analogue**.
   If you select **Digital & Analogue**, press **OK** to enter. Then:
   Press ∧/∨ to select **Scan**, then press **OK**.
   Press ‹/› to select the scan mode if available (**Full** or **Advanced**).
   If you select **Full**, press **OK** to start the automatic search for all digital (DVB-C) and/or analogue channels.
   If you select **Advanced**, use the number buttons to adjust the values for **Frequency**, **Symbol rate** and **Network ID**, and use ‹/› to select the **Modulation** mode; then press **OK** to start the search for all digital (DVB-C) and/or analogue channels.
   If you select **Digital**, press **OK** to enter, then follow the same steps as for **Digital & Analogue** above, to search for all digital (DVB-C) channels.
   If you select **Analogue**, press **OK** to enter, press ∧/∨ to select **Scan**, then press **OK** to start the search for all analogue channels.

   c) If you have selected **Satellite**.
   Press **OK** to enter.
   Press ∧/∨ to select an operator and press **OK**.
   Press ∧/∨ to select a satellite, then press **OK** to configure the information related to this satellite. Press **OK** to go back after finishing the settings.
   Press › to start scanning.

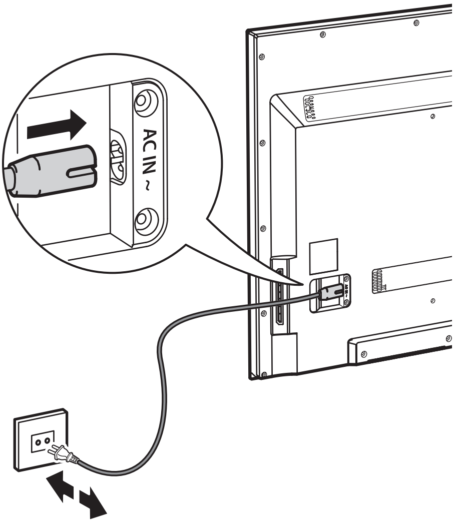
Note: To prevent the channel setup process from being interrupted, wait for

the message indicating that the setup is complete.

6 Using your TV

Switch the TV on and off

1. When the power cord is connected, the TV will turn on directly or be in standby mode. A red indicator light on the front of the TV shines when the TV is in stanby mode. If the TV is in standby mode, press the ⏻ button on the TV or ⏻ on the remote control to turn it on.
2. To put the TV into standby mode, press the ⏻ button on the TV or ⏻ on the remote control. The TV remains powered up, but with low energy consumption.
3. To switch the TV off, unplug the mains plug from the mains outlet.



TV Menus

1. Press **MENU** to display the main menu. (Refer to Figure 3.)
2. Press ‹/› to select what you want, then press **OK** to enter the corresponding submenu.
3. In submenus, use ∧/∨ to select menu options and use ‹/› to set functions or change values. Use **OK** to activate a setting or enter the corresponding submenu.
4. Press **MENU** to return to the previous menu.
5. Press **MENU** to close the menu.

Note: Some options may not be available for certain signal sources.

The Home screen

The Home screen is the key to your TV. Here you can choose between watching TV, using Smart TV or accessing your media or connected sources. You can always access your Home screen by pressing ⌂ on the remote control, except if you are using Smart TV. You then need to press EXIT to leave Smart TV and go to the Home screen. Use ‹/› to switch to what you want, then press **OK** to select.

Using Smart TV

SMART TV makes it possible to connect to the internet and get access to interactive services, watch movies and listen to music online on your TV. This requires an internet connection, either wireless or via cable.

Notes:

— *Connect to a network before using Smart TV.*
— *Slow responses and/or interruptions may occur, depending on your network conditions.*
— *If you experience a problem using an application, please contact the content provider.*
— *According to the circumstances of the content provider, an application's updates or the application itself may be discontinued.*
— *Depending on your country's regulations, some applications may have limited service or not be supported.*

Using Smart TV applications

1. Press ⌂ to go to the Home screen, select **Smart TV** and press **OK** to go to the Smart TV portal.
2. Use the navigation buttons to select the application you want to use and press **OK** to open it.
3. To return to the Smart TV portal press **SMART** on the remote control.
4. To leave Smart TV press **EXIT** on the remote control.

To get quick access to Smart TV you can press **SMART** on the remote control. You

will go directly to the Smart TV portal where you use the navigation and **OK** buttons to open an application.

Internet browsing
You can browse the internet via the Internet application in the Smart TV portal. You can also open the internet browser by pressing the green button when you are on the Smart TV portal. The best way to access online content is via apps since they are adapted for use with a TV remote control instead of a mouse. (It is however possible to connect a mouse and a keyboard to the TV's USB ports for more convenient browsing).
Note!

- *Most websites are designed for surfing the internet using a computer, meaning they do not support browsing using a TV.*
- *Like most Smart TV web browsers, the UPPLEVA browser does not support Flash, catch-up TV channels or Netflix.*
- *Since connecting to the internet might take some time, it is recommended that you wait a few minutes to use Smart TV after turning the TV on.*

Watch and listen to your media

Your TV is fitted with USB ports that enable you to view photos, listen to music or watch videos stored on a USB drive. It can also access shared media on a home network. To access the content on your USB device and home network, follow these steps.

1. Share media on your DLNA network (See Chapter 6 Using your TV – Share&see) or connect your USB device to the TV (See Chapter 4 Connections – Connecting a USB device).
2. Press ⌂ on the remote control to display the home screen.
3. Use ‹/› to select **Media** and press **OK** to enter.
4. Press ‹/› to select **Photo**, **Music** or **Video**.
5. Press ∨ to enter the list of connected USB devices and DLNA servers.
6. Press ‹/› to select a device and press **OK** to enter.
7. Press ∧/∨/‹/› to select a file or a folder. If you select a folder, press **OK** to enter to select a file inside it.
8. To Sort, Edit or View all files (Parser) in a folder press **OPTION** on the remote control.
   – **Sorted by:** Sort your files and folders by Date, Name, Genre, Artist, Album and Type (depending if you are in the Photo, Music or Video folder).
   – **Edit:** Copy, paste or delete a selected file.
   – **Parser:** Select **Recursive** to display all files in a folder, including the ones placed in sub-folders. Select **Normal** to display the folders and sub-folders.
9. Select a photo, a song or a video, and press **OK** to play. Press **OPTION** on the remote control to manage the settings of the media player.
   – When you are looking at a slide show of your photos you can, for example, activate normal/repeat/shuffle mode, choose how long each picture is displayed in the slide show, choose the effect when moving on to the next picture and show info.
   – When playing music you can, for example, activate normal/repeat one/repeat all/shuffle mode, show info, show lyrics if available, turn off the screen and only play sound and choose your preferred sound preset.
   – When you are watching a video you can, for example, activate normal/repeat one/repeat all mode, show info, choose picture and screen mode and choose your preferred sound preset.
10. Use ▶/II/■/▶▶/◀◀ on the remote control to manage the playing of the files. Press the **INFO** button to show or remove information about what you are playing.

Supported file formats:

Photo	JPEG
Music	MP3
Video	AVI, MPG, MPEG, TS, DIVX, MKV...

Note: Some USB keys and USB products like digital cameras or mobile phones are not fully compatible with USB 2.0 standard so they may not work with the TV multimedia player. Not all USB keys or devices are compatible with the USB function. The encoding formats of your files will determine whether or not they can be used.

Share&see

By connecting your TV to your home network and enabling its Share&see function, you will be able to access media such as pictures, music and videos shared from other devices that are also connected to your home network, for example, your PC, a network server (NAS) or your smart phone and tablet. To prepare your TV follow these steps.

1. Make sure your TV is connected to a router, either wirelessly or via a network cable. See Chapter 4 Connections – Connecting a network cable and Chapter 7 Options and settings – Connecting to your home network and the internet for instructions.
2. To enable the Share&see function press **MENU** on the remote control, select **Options > Share&see** and set it to **On**. Follow the instructions on the screen.

Share media from your PC

To be able to access your media from your TV you need to share it from your PC and for this you need a Share&see media server installed on your PC, for example Microsoft Windows Media Player 11 or newer or another Share&see media server program. To be able to access your media via the TV, make sure you have enabled sharing of that media in the Share&see media server settings. The shared media can be accessed under **Media** in the Home screen on your TV.

Share media from a network server (NAS)

Refer to the user manual of your network server for instructions about how to share media from it.

Share media from your smartphone or tablet

You might need to download an application that turns your smartphone or tablet into a DLNA server in order to share media from them.

Select source

1. Press on the remote control to display the home screen.
2. Press </> to select **Source**.
3. Press **OK** to enter the source list.
4. Press </> to select the source you want and press **OK**.

Application for your smartphone or tablet

This function allows you to turn your smartphone or tablet into a sophisticated remote control, providing more features than your normal TV remote control. You can for example access photos, videos and music from your smartphone or tablet and enjoy them on the TV. You can also use the keybord on your smartphone or tablet to enter text on your TV, and much more.

1. You can find information about the TV remote application, for example how to download the application, in the TV remote menu. To go to the TV remote menu press **MENU** on the remote control, select **Options > TV remote** and press **OK**.

To get started with the TV remote application, follow these steps.

2. Download the TV remote application to your smartphone or tablet.
3. Make sure that the smartphone or tablet and the TV are connected to the same network (LAN) or network segment.
4. Open the TV remote application on your smartphone or tablet. The application will automatically search for and communicate with the TV to enable the TV remote functionality.
5. Once your smartphone or tablet is linked to the TV you will be able to use the extra features in the TV remote application.

Time shift

This function allows you to record a TV programme. Make sure you have connected a USB device and that there is enough space on it before you start recording. The first time you use Time shift you need to do a disk setup for the USB device. To do so follow these steps.

1. Press **MENU** on the remote control and select **Setup > Time shift**.
2. Press ‹/› to select **On** to switch on the time shift function, then press **EXIT** to close the menu.
3. Press **OPTION** on the remote control and select **Time shift**. Press **OK** to confirm.
4. Follow the directions on the screen to do the setup.

Follow these steps to use Time shift.

5. Press **OPTION** on the remote control and select **Time shift**.
6. Press **OK** to display the time shift menu and press ▶/II/■/▶▶/◀◀ to use it.

— Press II to start the recording. The picture pauses.
— Press ▶ to play the recorded part.
— When the time shift menu disappears and only the timing of the time shift remains on the screen, you can press ▶ or **OK** to access the time shift menu.
— Press ◀◀ to fast backward or ▶▶ to fast forward.
— Press ■ to quit the time shift function.

Notes:

— *Before you connect the USB drive to the TV, make sure you have backed up the data in the drive to avoid the loss of your data in case of a malfunction.*
— *We recommend you use a USB drive with free capacity above 1GB and disk speed faster than 5.0MB/sec.*
— *The more free memory on the the USB drive, the longer the recording length.*
— *If you change the channel in time shift mode, a message prompts you to select* **Yes** *or* **No**. *You can select* **Yes** *to exit the time shift function and change the channel.*
— *This feature is available only in selected TVs and, due to specific TV network limitations and country technical requirements, might not be available in your TV or place of installation. This feature might also be blocked by a TV network due to copyright protection (HD content, recording protection). Please use* **OPTION** *on the remote control to check if this feature is available in your TV.*

Personal Video Recorder (PVR)

Allows you to record your favourite TV programmes. Before you use the function, connect a USB drive to the TV.
Note: This feature is available only in selected TVs and, due to specific TV network limitations and country technical requirements, might not be available in your TV or place of installation. This feature might also be blocked by a TV network due to copyright protection (HD content, recording protection). Please use **OPTION** *on the remote control to check if this feature is available in your TV.*

1. Press **OPTION** on the remote control and select **Quick access > PVR**.
2. Press **OK** to enter
   Or
   Press REC on the remote control to enter the PVR menu directly.
3. Follow these instructions to use the PVR.

— Press **REC** on the remote control to start recording. The recorded file is saved in a folder named after the channel number in the PVR folder in **Media > Video**.
— Use ∧/∨/‹/› to adjust the recording duration.
— Press ■ to stop recording manually; in normal operation, the recording will stop automatically when the recording duration has passed.

4. When recording, the PVR mini pane will also show on the screen to indicate the recording progress.
5. To watch the recorded programme, exit PVR mode and go to **Media > Video**. Select the folder PVR, then select the recorded file. Press **OK** to play.

Notes:

— *This feature is available only for non encrypted digital channels. Even when CICAM (CI or CI+) is inserted, this feature is not available on encrypted channels.*
— *Before you connect the USB drive to the TV, make sure you have backed up the data in the drive to avoid the loss of your data in case of a malfunction.*
— *The more free memory on the the USB drive, the longer the recording length.*

— *If you want to change channel or signal source during recording, store the recording data before changing the channel or source.*
— *The TV cannot play files normally if the parameters of the file exceed the limitations of the system, the file format is not supported, the file is damaged, or the file cannot be decoded.*
— *Do not disconnect the USB drive when the system is reading a file or transmitting data, otherwise the system or the drive may be damaged.*

Schedule reminders and recordings

You can schedule reminders for or recordings of TV programmes by using the function called Schedule list.
Schedule type:

– Schedule a Reminder to let the TV remind you to switch to a channel when a certain programme starts. If you have not acted on the reminder when the time is up the dialogue box will disappear and the TV will continue as before.
– Schedule a Recording if you want the TV to automatically record a certain programme at a certain time and date.

1. Press **OPTION** on the remote control and select **Quick access > Schedule list**.
2. Press **OK** to display your list of scheduled reminders and recordings.
3. To add a new recording to your schedule, press the red button to start entering the needed information.
4. Select the channel number using </>.
5. Set the date, start time and stop time of the recording by using the number buttons.
6. Choose if you want to schedule a reminder or a recording.
7. Choose if and how you want to repeat the reminder or recording.
8. Select **Add** by using the navigation buttons on the remote control and press **OK** to add the reminder or recording to your list.
9. If you want to schedule another reminder or recording, press the red button and do steps 4-8 again.
10. If you want to edit or delete a scheduled reminder or recording, use the navigation buttons to select it and press **OK**.
11. Press **EXIT** on the remote control to leave the menu.

Manage scheduled programmes (EPG)

The Electronic Program Guide (EPG) is an on-screen guide that displays scheduled TV programmes. To navigate, select, view and record programmes in the EPG, follow these steps.

1. Press **GUIDE** on the remote control. The **Now and Next EPG** menu will appear, which allows you to get information about the current or next programme playing on each channel. Navigate through the different programmes using the navigation buttons on the remote control.
2. Use the colour buttons to view the **8 Days EPG**.

– **Prev day** (Red): List the previous day's EPG.
– **Next day** (Green): List the next day's EPG.
– **View detail** (Yellow): Display a description of the current programme if available.
– **Type filter** (Blue): Programme guide filter for digital TV programmes.
  • Press the blue button to display the programmes' type and subtype lists.
  • Navigate through the different types and subtypes using the navigation buttons on the remote control.
  • You can highlight one or more types from the **Type** list by pressing **OK** to select (or deselect) them. A checkmark will appear to the left of the type when selected. When you select a type, all its subtypes will be selected, too.
  • Also, you can select some desired subtypes without selecting any type first.
  • Press the blue button to exit the type and subtype list.
  • After filtering, all your desired digital TV programmes will be highlighted.

3. You can schedule a recording of a programme. Press **OPTION** on the

remote control to enter the **Schedule list** menu. Follow the steps in the previous section Schedule reminders and recordings to schedule a recording of a programme.
4. Press **GUIDE** or **EXIT** to exit the EPG and switch to the selected channel.

HbbTV

HbbTV (Hybrid broadcast broadband TV) is a service offered by certain broadcasters and available only on some digital TV channels. HbbTV delivers interactive television over both broadcast and broadband internet. These interactive features are added to and enrich the normal digital programmes, and include services such as digital teletext, electronic programme guide, games, voting, specific information related to the current programme, interactive advertising, information magazines, catch-up TV, etc. There are two modes:

— In the broadcast mode, your TV does not need to be connected to the internet. You will be able to receive those HbbTV services broadcast at the same time as the programme being watched, such as specific and additional information related to the programme. An on-screen indication (for example, red button) will invite you to press the red button on your remote control to access the service.

— In the broadband mode, your TV has to be connected to the Internet. In addition to the broadcast programme being watched, you can access the same services as in broadcast mode and also many other internet-delivered interactive services such as Video On Demand or catch-up TV.

To fully enjoy HbbTV, you need to connect your TV to the internet (See Chapter 7 Options and settings – Connecting to your home network and the internet).

Notes:

— *You cannot download files to your TV with the HbbTV function.*

— *An application on HbbTV may malfunction temporarily depending on the circumstances of the broadcast station or application provider.*

— *An application is only available for use on HbbTV when the TV network is connected to an external network. The application may malfunction depending on the network conditions.*

Use HbbTV

1. Press **MENU** on the remote control, select **Options > HbbTV mode** and use </> to set it to **On** to activate HbbTV.
2. When you tune to a TV digital channel that offers HbbTV, this will be signalled to you by an on-screen indication (generally a red button, but other colour buttons may also be used). Press the indicated **colour button** to open the interactive pages.
3. Use ∧/∨/</> and the colour buttons to navigate through the HbbTV pages and press **OK** to confirm.

Deactivate HbbTV

To avoid disturbances that may be caused by HbbTV broadcasting tests, you can turn off the HbbTV function:

1. Press **MENU** on the remote control, then select **Options > HbbTV mode**.
2. Press </> to select **Off**.

Watching TV in 3D

(not available for some models)*

Safety:

- Pregnant women and people who have heart problems should not use the 3D glasses.
- Watching 3D TV is not recommended for children.
- Do not use the 3D glasses for purposes other than specified.
- Watching 3D images for an extended period of time may cause headache or eye strain. If you feel any discomfort, stop viewing 3D TV and rest for a while.
- Anyone who has had a seizure, loss of awareness, or other symptom linked to an epileptic condition, or has a family history of epilepsy, should contact a medical professional before using the 3D function.

The 3D mode enables you to watch 3D content on your TV. To use 3D follow these steps.

1. Press **MENU** on the remote control and select **Picture > 3D navigation**, then press </> to adjust **3D navigation** to **Manual**.
2. Press ∧/∨ to select **3D** in the **Picture** menu and press **OK** to enter the **3D** menu. (Refer to Figure 4.)
3. Put on your 3D glasses, then select **3D mode** and press </> to choose the desired 3D input format.
4. Press ∧/∨ to select other menu options:

- **3D mode:** Press</> to select your desired option between **3D-to-2D, 2D-to-3D** and **Off**. 3D-to-2D will display a 3D image in 2D (no 3D effect). The 2D-to-3D feature can be used to convert 2D images to 3D images. You need to wear the UPPELVA 3D glasses to watch the 3D images.
- **Depth of field, Protrude, Distance to TV:** Press </> to adjust to achieve a good 3D effect with the image.
- **Image safety:** Press </> to select a desired option among **Low**, **Middle**, **High** and **Off**.
- **L-R switch:** Select **On** or **Off** to adjust the 3D video between the left and right eyes for better 3D viewing.

5. Press **EXIT** to close the menu.

Notes:

— *3D glasses from other manufacturers may not be supported.*

— *All photo functions are disabled in 3D mode.*

— *If you change to a different signal source or access Smart TV, the 3D mode will be disabled automatically.*

— *Some 3D modes may not be available depending on the input format of the 3D video source.*

— *Supported 3D modes:*
Analogue TV, SCART, Component: **2D-to-3D** *Digital TV, HDMI, USB, Videos from internet:* **Top and Bottom**, **Side-by-Side**, **2D-to-3D**, **Line interleave**, **Frame sequential**.

— *3D function in USB mode: During the playback of a selected video from USB, press* **OPTION** *to display the video menu in the browser mode, then select* **3D Mode**.

Diagnostics on digital TV channels

1. Press **MENU** on the remote control and select **Setup > Diagnostics**.
2. Press **OK** to display some signal information on the current digital channel, such as signal strength, frequency, etc.

7 Options and settings

Search for TV channels

This section describes how to search for and store channels automatically. Instructions are for both analogue and digital channels. This may be done in any of the cases below:

– you have selected **Skip scan** in the Initial setup

– you see "**Please scan channels!**" in TV mode

– you want to update your channels.

1. Press **MENU** on the remote control and select **Setup > Language**. Press **OK** to enter and press </> to select your desired menu language.
2. Press **MENU** to return to **Setup**, press ∧/∨ to select **Country**, then press </> to select your country. The TV installs and arranges channels according to your country. In this step, you will be asked to enter your password.
3. Press ∧/∨ to select **Tuner mode** (the way you get your TV signal), then press </> to select **Antenna** or **Cable** or **Satellite**. *(Note:* **Satellite** *option may not be available for certain models.)* Follow a) or b) or c) below depending on how you get your TV signal.

   a) If you have selected **Antenna**.
   - Press ∧/∨ to select **Channel install**, and press **OK** to enter.
   - Select **Automatic search** (Refer to Figure 2.), then press **OK** to enter **Automatic search**.
   - Press **OK** to skip the country selection and enter the next step. Or use </> to reselect your country, then press **OK** to enter.
   - Select **Digital & Analogue** or **Digital** or **Analogue**, then press **OK** to start the automatic search, which relates to all digital (DVB-T) and/or analogue channels.

   b) If you have selected **Cable**.

- Press ∧/∨ to select **Channel install**, and press **OK** to enter.
- Select **Automatic search**, then press **OK** to enter **Automatic search**.
- Press **OK** to skip the country selection and enter the next step. Or use ‹/› to reselect your country, then press **OK** to enter.

— If you select **Digital & Analogue**, then press **OK** to enter. Select your **Scan mode** if available (**Full** or **Advanced**). If you select **Full**, select **Scan** and press **OK** to start your automatic search relating to all digital (DVB-C) and analogue channels. If you select **Advanced**, use the number buttons to adjust the values for **Frequency**, **Symbol rate** and **Network ID**, and use ‹/› to select the **Modulation** mode. Press ∧/∨ to select **Scan** and press **OK** to start your automatic search relating to all digital (DVB-C) and analogue channels.
— If you select **Digital**, then follow the same process as above to start your automatic search relating to all digital (DVB-C) channels.
— If you select **Analogue**, then press **OK** to start your automatic search relating to all analogue channels.

c) If you have selected **Satellite**.

- Press ∧/∨ to select **Channel install**, and press **OK** to enter.
- Select **Automatic search**, then press **OK** to enter. You can select an operator and press **OK** to enter.
- Before you start scanning, you can select **Satellite Setup** and press **OK** to select a satellite and press **OK** again to edit the parameters of the selected satellite. When done, press **MENU** on the remote control to go back. Set your preferred **Scan mode** and **Channels** by using ‹/›, select **Scan** and press **OK** to start scanning.

4. The search may take a few minutes. You can press **MENU** to stop the search.
5. Once the automatic search ends, press **MENU** to return to the previous step or press **OK** to restart your channel search.
6. After the automatic search, channels are arranged in a preset order. If you wish to skip channels, modify the preset order or rename channels, select **Setup > Organiser** and press **OK** to enter.

Setting up your favourite channels

You can create a list of your favourite TV channels.

1. Press **LIST**.
2. Press the yellow button to enter **Channel list selection**. Press ∧/∨ to select the favourite list and press **OK** to enter.
3. Press the blue button to start editing the list. Press ∧/∨ to scroll through the channels and press **OK** to select or deselect them.
4. Press **LIST** or **EXIT** to exit.

Connecting to your home network and the internet

Wireless connection

Your TV is equipped to be connected to your home network wirelessly. To do that you need a wireless router or modem. Follow these steps to set up your wireless network connection. Use ∧/∨ / ‹/› to navigate through the menu or go through the options, and press **OK** to enter submenus.

1. Press **MENU** on the remote control to enter the menu. Navigate to **Options > Network settings > Internet connection** and select **On**.
2. Go to **Interface** and choose **Wireless**.
3. Go to **Wireless setting** and press **OK** to enter.
4. You can set up the wireless network connection in 3 ways:
   a) Scan. If you want to see and choose from all available networks in range.
   - Select **Scan** and press **OK** to start scanning. The TV will search for and display all the available networks.
   - Navigate to the desired network and press **OK** to connect the TV.
   - If you select a protected network you will have to enter the corresponding password. Press **OK** on the remote control to display the virtual keyboard where you can enter the password. Select **OK** to leave the virtual keyboard and confirm the password by pressing **> Next**. If the connection is successful press **> Next** again to

continue. If it is not successful repeat this step.

Note:

— This TV can memorise the available networks so it can connect to the network even if it has been powered off.

b) Manual. If you want to search for a specific network.

- Select **Manual** and press **OK**. You will be asked to enter the name (SSID) of the wireless router you wish to connect to. If you select a protected network you will have to enter the corresponding password. Press **OK** on the remote control to display the virtual keyboard where you can enter the password using ∧/∨ / ‹/› and **OK**. Select **OK** to leave the virtual keyboard and confirm the password by pressing **> Next**. If the connection is successful press **> Next** again to continue. If it is not successful repeat this step.

c) Auto. If your network supports WPS (Wi-Fi Protected Setup). You can connect to the network via PBC (Push Button Configuration) if your router has a PBC push button, or with a PIN (Personal Identification Number). The PIN should only be chosen if you have a PIN on your router. WPS will automatically configure the SSID and WPA key in either mode.

- Select **Auto** and press **OK**.
- **PBC**: Select **PBC** and press **OK** to enter. Press the PBC push button on your router within 2 minutes. Press **OK** on the remote control again. Your TV will acquire all the network setting values it needs and connect automatically to your network.
- Once connected press **MENU** on the remote control to go back to the Network settings menu.
- **PIN**: Select **PIN** and press **OK** to enter. Enter the PIN code of your router. Make sure this code is installed on the network. (Refer to your router manual.) Press **OK** on the remote control again to set up the connection.
- Once connected press **MENU** on the remote control to go back to the Network settings menu.

5. Select **Connection test** and press **OK** to check the internet connectivity. If it does not work, follow the next step.
6. Select **Options > Network settings > IP setting** and press **OK** to enter the **IP setting** menu. You can set **Address type** to **Auto** if you want the TV to acquire and enter the needed IP address automatically, or **Manual** if you want to enter your IP address manually. Use ∧/∨ to move from one entry field to another and enter the **IP address, Subnet mask, Default gateway, Primary DNS** and **Secondary DNS** values using the number buttons.
7. If you want to see information about your current connection, such as **Interface, Address type, IP address**, etc., select **Options > Network settings > Information** and press **OK**.

Network cable connection

If you prefer you can also connect a network cable to the LAN port on your TV. You can connect your TV to your home network using the network cable in three ways:

— You can connect your TV to your home network by connecting the LAN port on your TV to an external modem using a network (Cat 5) cable.

— You can connect your TV to your home network by connecting the LAN port on your TV to an IP Sharer which is connected to an external modem. Use a network cable for the connection.

— Depending on how your network is configured, you may be able to connect your TV to your home network by connecting the LAN port on your TV directly to a network wall outlet using a network cable. Note that the wall outlet must be connected to a modem or router elsewhere in your house.

Follow these steps to set up your connection. Use ∧/∨ / </> to navigate through the menu or go through the options and press **OK** to enter submenus.

1. Press **MENU** on the remote control to enter the menu. Navigate to **Options >Network settings > Internet connection** and select **On**.
2. Go to **Interface** and choose **Ethernet**.
3. Select **Connection test** and press **OK** to check the internet connectivity. If it does not work, follow the next step.
4. Select **Options > Network settings > IP setting** and press **OK** to enter the **IP setting** menu. You can set **Address type** to **Auto** if you want the TV to acquire and enter the needed IP address automatically, or **Manual** if you want to enter your IP address manually. Use ∧/∨ to move from one entry field to another and enter the **IP address, Subnet mask, Default gateway, Primary DNS** and **Secondary DNS** values using the number buttons.
5. If you want to see information about your current connection, such as **Interface, Address type, IP address,** etc., select **Options > Network settings > Information** and press **OK**.

Rename your sources

You can name your connected sources according to the type of device instead of the type of socket. To do so follow these steps.

1. Press **MENU** on the remote control and select **Setup > Input settings**.
2. Press **OK** to enter **Input settings**.
3. Press ∧/∨ to select the socket your equipment is connected to.
4. Press </> to select the type of device attached to this socket.
5. Press **MENU** to return to the **Setup** menu.

Select country

To select which country you are in, follow these steps.

1. Press **MENU** on the remote control and use </> and **OK** to select and enter **Setup**.
2. Use ∧/∨ to navigate to **Country.** Press > to select country. Here you will be asked to enter the password. The password is 1234, unless you have changed it (See Password, later in this chapter). When you have entered the password you will be able to switch between the countries using </>. Press **MENU** on the remote control to return to the **Setup** menu.

Select menu language

You can choose your preferred menu language by following these steps.

1. Press **MENU** to display the main menu.
2. Press </> to select **Setup** and press **OK** to enter.
3. Select **Language** and press **OK** to enter.
4. Press </> to select your desired language.
5. Press **EXIT** to close the menu.

Teletext language

If your language is not correctly displayed in teletext, press **MENU** on the remote control and select **Options > Teletext > Default language.** Select your language or language group using </>.

You can change your default language if your broadcaster provides a choice of languages. To choose another language press **MENU** on the remote control and select **Options> Teletext > Digital teletext language** and select language using </>. Press **MENU** to return to the main menu or **EXIT** to leave the menu.

Press **MENU** to return to the main menu or **EXIT** to leave the Teletext menu.

Using subtitles

You can enable subtitles for each TV channel. Subtitles are broadcast via Teletext or DVB-T/DVB-C digital broadcasts. With

digital broadcasts, you have the additional option of selecting a preferred subtitle language.

Turning subtitles on/off

1. Press **MENU** on the remote control and select **Options > Subtitle**.
2. Press **OK** to enter. (Refer to Figure 5.)
3. Select the **Subtitle** option and press ‹/› to select **On/Off** to turn subtitles on/off.
4. Press **MENU** to return to the main menu or **EXIT** to leave the menu.

Subtitle languages on digital TV channels

1. Press **MENU** on the remote control and select **Options > Subtitle > Digital subtitle language**.
2. Press ‹/› to select a subtitle language as your preferred language.
3. Press ∧/∨ to select **Digital subtitle language 2nd**.
4. Press ‹/› to select a secondary subtitle language.
5. Press **EXIT** to close the menu.

Hearing impaired subtitles

1. Press **MENU** on the remote control and select **Options > Subtitle > Subtitle type.**
2. Press ‹/› to select a subtitle type. You can select **Hearing impaired** to display the hearing impaired subtitles in your selected language.

Audio Description

Audio Description refers to an additional narration track for blind and visually impaired viewers of visual media, including television programmes and movies.
The description narrator describes what is happening on the screen during the natural pauses in the audio (and during dialogue if necessary).

You can use this feature if the broadcast contains an audio description.

1. Press **MENU** on the remote control. Select **Sound > Audio Description**, and press **OK** to enter.
2. You can turn the Audio Description function on or off in the **Audio Description** menu.
3. To adjust the volume for Audio Description, press ∧/∨ to go to the next line in the menu, then use ‹/› to set the volume.

Set the time

Set the time by synchronizing it with the time of the digital channels. To do so, follow these steps:

1. Press **MENU** on the remote control and select **Options > Timer > Clock > Auto synchronization**.
2. Press ‹/› to select **On**.

T-Link

Use this function to search for CEC devices connected to the HDMI sockets in your TV. When T-Link is enabled you can play/pause (one-touch play) and turn on/off (system standby) your CEC devices with one remote control.
CEC is an HDMI feature that enables you to control several devices connected via HDMI (for example a DVD player or set-top box) using only one remote control.

To enable or disable T-link, follow these steps.

1. Press **MENU** on the remote control, then select **Options > T-Link**.
2. Press ‹/› to select **On** or **Off**.

Using one-touch play

With one-touch play, pressing the play button on (for example) your DVD remote control starts your DVD device and automatically switches your TV to show what’s on your DVD.

Using system standby

With system standby, pressing the ⏻ button on (for example) your TV remote control switches your TV and all connected HDMI devices to standby mode.

Note: The CEC functions depend on the devices connected and it is possible that some devices may not interoperate correctly when connected to this TV. The user manual or the manufacturer of the problematic devices should be consulted for further information.

Sound settings for SPDIF connected devices

When you have connected an audio device via the SPDIF socket you can choose the type of sound you want. Press **MENU** on the remote control and select **Options > SPDIF type**. Here you can choose between **PCM**, **Dolby D** and **Off**.

– If your audio device is Dolby digital compliant you should choose **Dolby D** as sound type. If you select **Dolby D**, the SPDIF output format is
  - Dolby digital when the programme's sound format is Dolby Digital or Dolby Digital Plus or HE-AAC.
  - PCM when the programme's sound format is MPEG.

– If your audio device is not Dolby D compliant you should choose **PCM** as sound type.

– If you select **Off**, this turns off the audio output from the audio device connected to the **SPDIF** socket.

Note: The options you may choose depend on the programme you are watching. If you select ***PCM*** *and the sound is ahead of the picture, you can select* ***SPDIF delay*** *from the* ***Options*** *menu and press </> to adjust the delay time to synchronize the sound with the picture.*

DivX video

(not available for some models)*

DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies.

To obtain your registration code, follow these steps

- Press **MENU** on the remote control.
- Select **Options > DivX(R) registration**.
- Press **OK** and your registration code will be displayed.

Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

To deregister your TV, follow these steps

- Press **MENU** on the remote control.
- Select **Options > DivX(R) deregistration**.
- Press **OK** and a message will guide you.

Energy saving

1. Press **MENU** on the remote control and select **Setup > ECO Settings > Energy Saving**.
2. Press </> to select the power saving mode you want.
3. Press **EXIT** to close the menu.

Update TV channels

Press **MENU** on the remote control and select **Options > Network update**. Select **On/Off** to enable or disable the Network update function.

– When this function is on, the TV will automatically update channels if your DTV (Digital TV) service provider updates their DTV network.

– When this function is off, you need to run the channel search again to get new channels or remove unavailable channels if your DTV service provider adds or removes channels from their DTV network.

Password

The default password for your TV is set to 1234. You can change this to a password of your own by following these steps.

1. Press **MENU** on the remote control and select **Options > Lock**.
2. Enter the password and select **Change password**.
3. Enter your new password two times to confirm your new password. A message confirming that your password has been changed will be displayed.
4. Press **EXIT** to close the menu.

Parental control

In the lock function you can restrict certain content or actions to only be available when entering a password, (see chapter 7 Options and settings - Password). You can restrict the following:

- **Parental rating** (To request password for content intended for a certain age and up),
- **Input lock** (To request password for accessing certain sources),
- **Front panel lock** (To request password when using the local buttons),
- **Installation lock** (To request password for entering the Setup menu) and
- **Max volume** (To request password for increasing the volume past a certain level).

To set restrictions follow these steps.
1. Press **MENU** on the remote control and select **Options**. Go to **Lock** and enter the password.
2. Set your preferred restrictions and close the menu by pressing **EXIT**.

Change to Store or Home mode

If you watch the TV at home, use the **Home** mode. This means that the TV will enter standby mode if you do not use the controls for 4 hours. This is according to the European Commission regulation 2009/125/EC.
For stores: to change to **Store** mode, follow these steps:

1. Press **MENU** on the remote control and select **Options > Location**.
2. Press </> to select **Store**.
3. Press **EXIT** to exit.

If the TV is used in a store, choose the **Store** mode.

Software update

Note: Do not switch off or unplug the TV until the upgrade is completed.
Press **MENU** on the remote control and select **Options > Software update**. Press **OK** to enter.

- **By network:** Enables you to download and install the latest software version from the internet. Make sure to set up a wired or wireless network connection first then select **By network** and press **OK** to enter. When a new version of the software is available, a progress bar appears. When the download finishes, the TV will go black and upgrade the software.

Note: Make sure you have a network connection during the upgrade.

- **By channel:** On rare occasions a software update can be made available via the broadcast. By default the TV will download the software automatically when available. You will then get a pop up where you can choose to install the software immediately or at a later stage. If you don't want to download the software automatically and prefer to search for available software you can deactivate this function. To activate/deactivate and search for available software follow these steps.
    - Use </> to select **Yes** under **Auto download** to automatically download the latest software if available. After the software has been downloaded successfully, you will be prompted to decide if you want to install it right now. If yes, follow the on-screen instructions to complete your installation. You can also select to ignore the installation here.
    - Use </> to select **No** under **Auto download** to decline the automatic download.
    - Use ∧/∨ to select **Manual Download** and press **OK** if you wish to search manually for the latest software. Follow the on-screen instructions to complete. During the search, press **OK/EXIT** to cancel or exit the process.

Common interface services

On-screen applications and content via the common interface card are provided by your digital TV service operator. To manage these services, press **MENU** on the remote control and select **Options > Common interface**.
Note: This menu option is only available if the common interface module is correctly inserted and activated. See Chapter 4 Connections – Common interface CI+/CAM card.

Reset to default settings

To reset your TV to default settings, follow these steps.

1. Press **MENU** on the remote control and select **Setup > Reset shop**.
2. Press **OK** to enter.
3. Use the number buttons to enter the password. The password is 1234, unless you have changed it (Chapter 7 Options and settings – Password).
4. Press </> to select **OK** and press **OK** to confirm.
5. The Initial setup wizard appears. Follow the instructions on the screen and see Chapter 5 Initial setup wizard for more information.

8 Specifications

TV Broadcasting	PAL/SECAM BG/DK/I/LL’
Receiving channels	VHF/UHF/Cable
Tuner type	Frequency synthesized

Operating Conditions
Temperature 5°C - 35°C (41°F - 95°F)
Humidity 20 - 80% (non-condensing)

Storage Conditions
Temperature -15°C - 45°C (5°F - 113°F)
Humidity 10 - 90% (non-condensing)

Screen resolution

— 1920X1080

OSS Notice

This product uses some software programs which are distributed under the

— Independent JPEG group.
— Freetype Project.
— OpenSSL Project.
— zlib license.
— GPL/LGPL. GPL software: Linux Kernel, Busybox, SquashFS, mtd-utils, e2fsprogs, BlueZ, Dbus, Glib, NTFS-3G Read/Write Driver, samba, iconv, Linux File System FTA. LGPL software: DFB, SAWMAN, ALSA.

This product uses

— UNICODE software programs which are distributed under IBM Open source license.
— libpng software programs which are distributed under OSI Certified Open source license.
— Expat, Libcurl, c-ares software programs which are distributed under MIT license.

Due to the various capabilities of products featuring the SmartTV - Services, as well as limitations in the available content, certain features, applications, and services may not be available on all devices or in all territories. Some features on SmartTV may also require additional peripheral devices or membership fees that are sold separately. Please visit www.TCL.eu for more information on content availability. The services and availability of content through SmartTV are subject to change from time to time without prior notice.

All content and services accessible through this device belong to third parties and are protected by copyright, patent, trademark and/or other intellectual property laws. Such content and services are provided solely for your personal noncommercial use. You may not use any content or services in a manner that has not been authorized by the content owner or service provider. Without limiting the foregoing, unless expressly authorized by the applicable content owner or service provider, you may not modify, copy, republish, upload, post, transmit, translate, sell, create derivative works, exploit, or distribute in any manner or medium any content or services displayed through this device.

Third party services may be changed, suspended, removed, terminated or interrupted, or access may be disabled at any time, without notice, and IKEA does not make any representation or warranty that any content or service will remain available for any period of time. Content and services are transmitted by third parties by means of networks and transmission facilities over which IKEA has no control. Without limiting the generality of this disclaimer, IKEA expressly disclaims any responsibility or liability for any change, interruption, disabling, removal of or suspension of any content or service made available through this device. IKEA may impose limits on the use of or access to certain services or content, in any case and without notice or liability. IKEA is neither responsible

nor liable for customer service related to the content and services. Any question or request for service relating to the content or services should be made directly to the respective content and service providers.

IKEA declares that this TV is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC (if delivered with WiFi access, built-in or USB dongle).

9 Troubleshooting

If you experience any of the following difficulties while using this TV, check the list below. If you still experience problems with your UPPLEVA TV, please contact IKEA Customer Service at www.IKEA.com.

There is no picture or sound.

- Make sure the power cord is properly inserted in the power outlet.
- Make sure the source type is set correctly.
- Make sure the antenna is properly connected.
- Make sure the volume is not set to minimum or the sound is not muted.
- Make sure the headphones are not connected.
- The TV may not be receiving a TV signal.

Picture is not clear.

- Make sure the antenna cable is properly connected.
- Consider whether your TV signal is being properly received.
- Poor picture quality can occur due to a VHS camera, camcorder, or other peripheral being connected at the same time. Switch off one of the other peripherals.
- The ‘ghost’ or double image may be caused by obstruction to the antenna due to high-rise buildings or hills. Using a highly directional antenna may improve the picture quality.
- The horizontal dotted lines shown on the pictures may be caused by electrical interference, e.g., hair dryer, nearby neon lights, etc. Turn off or remove these.

Picture is too dark, too light or tinted.

- Check the colour adjustment.
- Check the brightness setting.
- Check the sharpness function.

Remote control does not work.

- Make sure the remote control is pointed towards the TV.
- Make sure the batteries are inserted correctly.
- Check if the batteries are drained of power and need to be changed.
- Make sure the infrared window on the front of the TV is not under strong fluorescent lighting.
- Try to clean the infrared window on the front of the TV with a soft cloth.

If you still experience problems with your UPPLEVA TV, please contact IKEA Customer Service at www.IKEA.com.

10 Contact IKEA

If you have any questions regarding your new UPPLEVA TV or Sound System or need service or support, contact IKEA Customer Service at www.IKEA.com.
To be sure we can give you the best possible assistance, please read the manual carefully before contacting us. And have the article number for your purchase at hand when you call. You’ll find this 8-digit article number on your receipt or on the back of your UPPLEVA TV or Sound System.

11 DECLARATION OF CONFORMITY

The product satisfies the provision for CE-marking according to the following directive(s):
- Low Voltage Directive (LVD) 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC
- RoHS Directive 2011/65/EU
- ErP Directive 2009/125/EC
- R&TTE Directive 1999/5/EC

Type of equipment:	40” CTV receiver with LCD screen + Teletext + Stereo sound
Brand name or trade mark:	IKEA
Type designation:	L40U5014FS, L40U5004FS, L40U5015FS, L40U5005FS
Manufacturer:	IKEA of Sweden AB
Address:	Box 702, SE-343 81 Älmhult SWEDEN
Telephone No.:	+46(0)476-81000

The following harmonised European standards or technical specifications, which comply with good engineering practice in safety matters in force within the EEA, have been applied.

Safety
EN 60065:2002+A1:2006+A11:2008+A2:2010+A12:2011

EMC
EN 55013: 2001+A1:2003+A2:2006
EN 55022:2010+AC:2011 Class B
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 Class D
EN 61000-3-3:2008
EN 55020:2007+A11:2011
EN 55024:2010

R&TTE
EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)
EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09)
EN 300 328-1 V1.7.1 (2006-10)

ERP
Regulation 642/2009

Additional information
The product is CE-marked 2014.
We have product surveillance according to IKEA product description.

As the manufacturer/manufacturers authorised representative established within the EEA, we declare under our sole responsibility that the equipment follows the provisions of the Directives stated above.

Date 2014-08-18



Sabine Berntsson
Business Area Manager
Living room & Workspaces
IKEA of Sweden AB

DECLARATION OF CONFORMITY

The product satisfies the provision for CE-marking according to the following directive(s):
- Low Voltage Directive (LVD) 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC
- RoHS Directive 2011/65/EU
- ErP Directive 2009/125/EC
- R&TTE Directive 1999/5/EC

Type of equipment:	48” CTV receiver with LCD screen + Teletext + Stereo sound
Brand name or trade mark:	IKEA
Type designation:	L48U5014DS, L48U5004DS, L48U5015DS, L48U5005DS
Manufacturer:	IKEA of Sweden AB
Address:	Box 702, SE-343 81 Älmhult SWEDEN
Telephone No.:	+46(0)476-81000

The following harmonised European standards or technical specifications, which comply with good engineering practice in safety matters in force within the EEA, have been applied.

Safety
EN 60065:2002+A1:2006+A11:2008+A2:2010+A12:2011

EMC
EN 55013: 2001+A1:2003+A2:2006
EN 55022:2010+AC:2011 Class B
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 Class D
EN 61000-3-3:2008
EN 55020:2007+A11:2011
EN 55024:2010

R&TTE
EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)
EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09)
EN 300 328-1 V1.7.1 (2006-10)

ERP
Regulation 642/2009

Additional information
The product is CE-marked 2014.
We have product surveillance according to IKEA product description.

As the manufacturer/manufacturers authorised representative established within the EEA, we declare under our sole responsibility that the equipment follows the provisions of the Directives stated above.

Date 2014-08-18

Sabine Berntsson
Business Area Manager
Living room & Workspaces
IKEA of Sweden AB

DECLARATION OF CONFORMITY

The product satisfies the provision for CE-marking according to the following directive(s):
- Low Voltage Directive (LVD) 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC
- RoHS Directive 2011/65/EU
- ErP Directive 2009/125/EC
- R&TTE Directive 1999/5/EC

Type of equipment:	55” CTV receiver with LCD screen + Teletext + Stereo sound
Brand name or trade mark:	IKEA
Type designation:	L55U5015DS, L55U5005DS, L55U5014DS, L55U5004DS
Manufacturer:	IKEA of Sweden AB
Address:	Box 702, SE-343 81 Älmhult SWEDEN
Telephone No.:	+46(0)476-81000

The following harmonised European standards or technical specifications, which comply with good engineering practice in safety matters in force within the EEA, have been applied.

Safety
EN 60065:2002+A1:2006+A11:2008+A2:2010+A12:2011

EMC
EN 55013: 2001+A1:2003+A2:2006
EN 55022:2010+AC:2011 Class B
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 Class D
EN 61000-3-3:2008
EN 55020:2007+A11:2011
EN 55024:2010

R&TTE
EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)
EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09)
EN 300 328-1 V1.7.1 (2006-10)

ERP
Regulation 642/2009

Additional information
The product is CE-marked 2014.
We have product surveillance according to IKEA product description.

As the manufacturer/manufacturers authorised representative established within the EEA, we declare under our sole responsibility that the equipment follows the provisions of the Directives stated above.

Date 2014-08-18

Sabine Berntsson
Business Area Manager
Living room & Workspaces
IKEA of Sweden AB

Inhaltsverzeichnis

1 Sicherheit und wichtige Informationen

WARNUNG!

Das TV-Gerät darf nur von qualifiziertem Fachpersonal geöffnet werden.

Gebrauch

Dieses TV-Gerät ist nur für den Hausgebrauch gedacht und sollte für keinen anderen Verwendungszweck eingesetzt werden, wie z. B. in einer gewerblichen Umgebung.

Sollte das Netzkabel dieses Produkts beschädigt sein, muss es vom Hersteller oder dem Kundendienst des Herstellers oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um mögliche Gefahren zu verhindern.

Kopfhörer bei heruntergedrehter Lautstärke mit dem Gerät verbinden. Anschließend die Lautstärke nach Bedarf höher stellen. Ein längeres Zuhören mit Kopfhörern bei hoher Lautstärke kann zu Gehörschädigungen führen.

Der Bildschirm dieses Geräts besteht aus Glas. Er kann beim Herunterfallen zerbrechen oder wenn er stark angestoßen wird.

Der Bildschirm ist ein Hochtechnologieprodukt und liefert ein detailliertes Bild. Gelegentlich können einige nicht aktive Pixel auftreten, die als blaue, grüne oder rote Punkte wahrgenommen werden. Dies beeinflusst nicht die Leistung des Geräts.

Ein-/Ausschalten

Sicherstellen, dass die Netzspannung zu Hause der auf dem Typenschild auf der Geräterückseite angegebenen Spannung entspricht. Wird der Netz- oder der Gerätestecker als Trennvorrichtung verwendet, muss diese Trennvorrichtung leicht zugänglich sein.

Um das TV-Gerät komplett auszuschalten, wird der Netzstecker aus der Steckdose gezogen.

Wird der Fernseher für längere Zeit nicht benutzt, wird es komplett ausgeschaltet, wenn der Netzstecker aus der Steckdose gezogen wird.
Bei Gewittern den Fernseher vom Netz trennen und die Antenne abnehmen.

Den Fernseher sofort vom Netz trennen, wenn von diesem Brandgeruch oder Rauch ausgeht. Das Gerät unter keinen Umständen selbst öffnen, da die Gefahr eines elektrischen Schlags besteht.

Umwelt/Umgebung

Die Bestandteile des TV-Geräts sind hitzeempfindlich. Die maximale Umgebungstemperatur darf 35° C nicht überschreiten. Die Belüftungsöffnungen an der Rückseite oder den Seiten des TV-Geräts nicht abdecken. Um das Gerät herum genügend Platz frei lassen, um eine richtige Belüftung zu ermöglichen. Das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen (offener Kamin usw.) oder von Geräten aufstellen, die starke elektrische oder Magnetfelder erzeugen. Die Fernbedienung oder Batterien niemals in der Nähe von offenen Flammen oder anderen Wärmequellen (inkl. direkte Sonneneinstrahlung) platzieren. Das TV-Gerät nur drinnen verwenden.

Das Gerät nicht in der Nähe von Kerzen oder anderen offenen Flammen aufstellen, um die Ausbreitung von Bränden zu verhindern.

Die Feuchtigkeit in den Räumen, in denen das Gerät aufgestellt wird, darf 80 % Luftfeuchtigkeit nicht übersteigen. Wird das Gerät von einem kalten an einen warmen Ort gebracht, kann sich auf dem Bildschirm (und auf bestimmten Bestandteilen im Geräteinneren) Kondensation bilden. Eventuelles Kondenswasser verdampfen lassen, bevor das TV-Gerät wieder eingeschaltet wird.

Um das Gerät herum mehr als 10 cm Platz frei lassen, um eine richtige Belüftung zu ermöglichen. Die Belüftung nicht blockieren, indem die Belüftungsöffnungen durch z.

B. Zeitungen, Tischtücher, Gardinen etc. abgedeckt werden.

Das Gerät darf weder Tropfwasser noch Spritzwasser ausgesetzt werden. Keine mit Flüssigkeiten gefüllten Objekte wie Vasen auf das Gerät stellen.

Sollten Gegenstände oder Flüssigkeiten in das Gerät eindringen, das Gerät sofort vom Netz trennen und von einem autorisierten Techniker prüfen lassen. Das Gerät niemals selbst öffnen, da man sich dadurch selbst gefährdet oder das Gerät beschädigen könnte.

Den Fernseher aufstellen/ aufhängen

Um Verletzungen zu vermeiden, muss der Fernseher gemäß der Gebrauchsanweisung sicher mit dem Halter oder dem Möbelstück verbunden werden.

Wandmontage des Fernsehers

WARNUNG: Dazu sind 2 Personen erforderlich.
Für eine sichere Montage die folgenden Sicherheitshinweise beachten:

- Überprüfen, ob die Wand das Gewicht des Fernsehers und des Wandhalters tragen kann.
- Die Montagehinweise befolgen, die dem Wandhalter beigelegt sind.
- Darauf achten, dass für das Wandmaterial geeignete Schrauben verwendet werden.
- Darauf achten, dass die Kabel des Fernsehers so verlegt werden, dass niemand darüber stolpern kann.

Den Fernseher auf einem Tisch oder anderen Oberflächen aufstellen
Vor der Aufstellung des Fernsehers prüfen, dass die Fläche das Gewicht tragen kann. Das Gerät nicht auf instabile Flächen oder nahe der Kante eines Möbelstücks stellen und darauf achten, dass das Gerät nicht über die Aufstellfläche hinausragt.
Das TV-Gerät nahe zur Wand aufstellen, damit es nicht rückwärts umkippen kann.

Pflege

Ein leicht feuchtes Tuch nehmen, um den Bildschirm zu reinigen, und für das übrige Gerät ein weiches Tuch und ein mildes Reinigungsmittel verwenden.

Bei Verwendung von starken Reinigungsmitteln sowie alkoholhaltigen Produkten oder Scheuermitteln könnte der Bildschirm beschädigt werden.

Regelmäßig den Staub von den Belüftungsöffnungen an den Seiten und auf der Rückseite entfernen. Bei Verwendung von Lösungsmitteln, alkoholhaltigen Produkten oder Scheuermitteln könnte das TV-Gerät beschädigt werden.

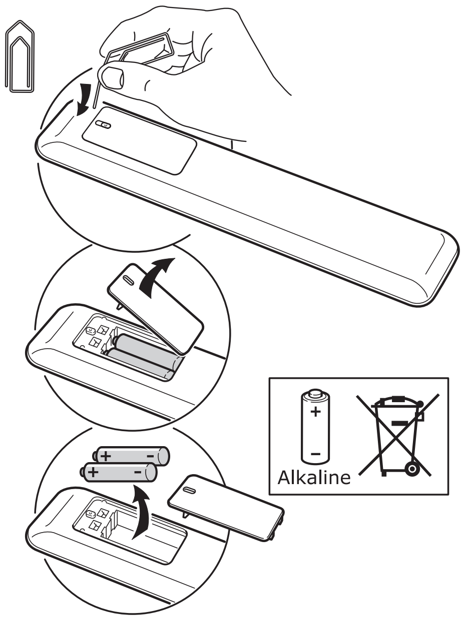
Gebrauchsanleitung für mehrere Produkte

Die meisten Modelle weisen die Eigenschaften und Merkmale auf, die in dieser Anleitung beschreiben werden. Manche TV-Geräte können jedoch nicht über gewisse Eigenschaften verfügen und/ oder das Gerät enthält Eigenschaften und Merkmale, die hier nicht beschrieben werden. Die Abbildungen in dieser Anleitung können sich vom tatsächlichen Produkt unterscheiden. Bitte auf das tatsächliche Produkt beziehen. Produktdesign und Spezifikationen können ohne vorherige Mitteilung geändert werden.

Entsorgung des Altgeräts und von Batterien



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass das Gerät nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Das Gerät sollte gemäß den lokalen Umweltvorschriften für Abfallentsorgung recycelt werden.
Wenn ein Gerät nicht über den Hausmüll entsorgt wird, reduziert dies die Abfallmenge, die in Müllverbrennungsanlagen verbrannt oder auf Müllhalden entsorgt wird, und minimiert mögliche negative Auswirkungen auf die Gesundheit und die Umwelt. Für weitere Informationen bitte an das nächste IKEA Einrichtungshaus wenden.



Urheberrechtsvermerk

Be responsible
Respect copyrights

Dieses Gerät enthält Kopierschutztechnologie, die durch bestimmte US-Patente und andere Rechte am geistigen Eigentum im Besitz von Rovi Corporation geschützt ist. Reverse Engineering und Demontage sind untersagt.

Eingetragene Warenzeichen

HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing LLC in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind eingetragene Markenzeichen von Dolby Laboratories.

Die Bluetooth-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Markenzeichen der Bluetooth SIG, Inc. Die Nutzung dieser Marken durch IKEA erfolgt unter Lizenz. Weitere Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

DivX, DivX Certified und zugehörige Logos sind Marken von DivXNetworks Inc. oder ihrer Tochtergesellschaften und werden unter Lizenz verwendet.

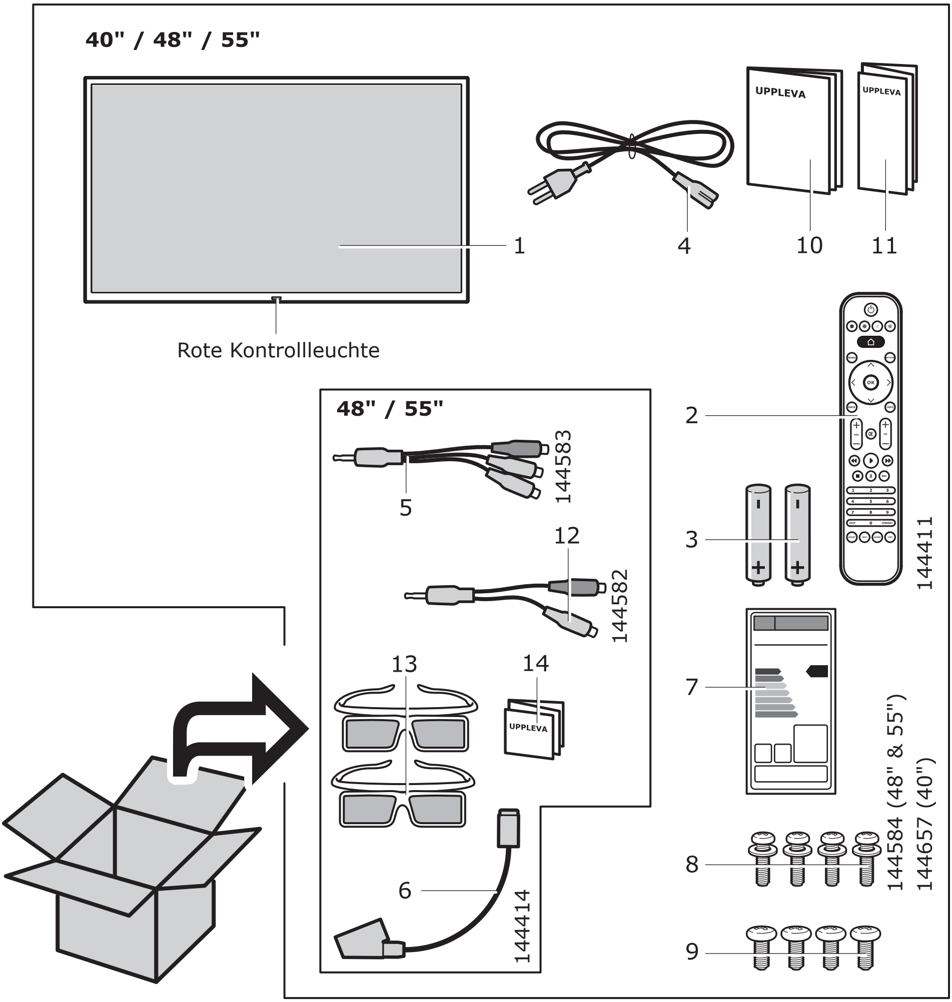
ist ein eingetragenes Markenzeichen von SRS Labs, Inc. TruSurround HD-Technologie wurde unter Lizenz von SRS Labs, Inc. integriert.
SRS TruSurround HD™ sorgt für ein optimiertes Surround Sound-Erlebnis von zwei Lautsprechern aus mit tiefen, reichhaltigen Bässen, Hochfrequenzdetails und klaren Dialogen.

2 Produktübersicht

Im Paket enthalten

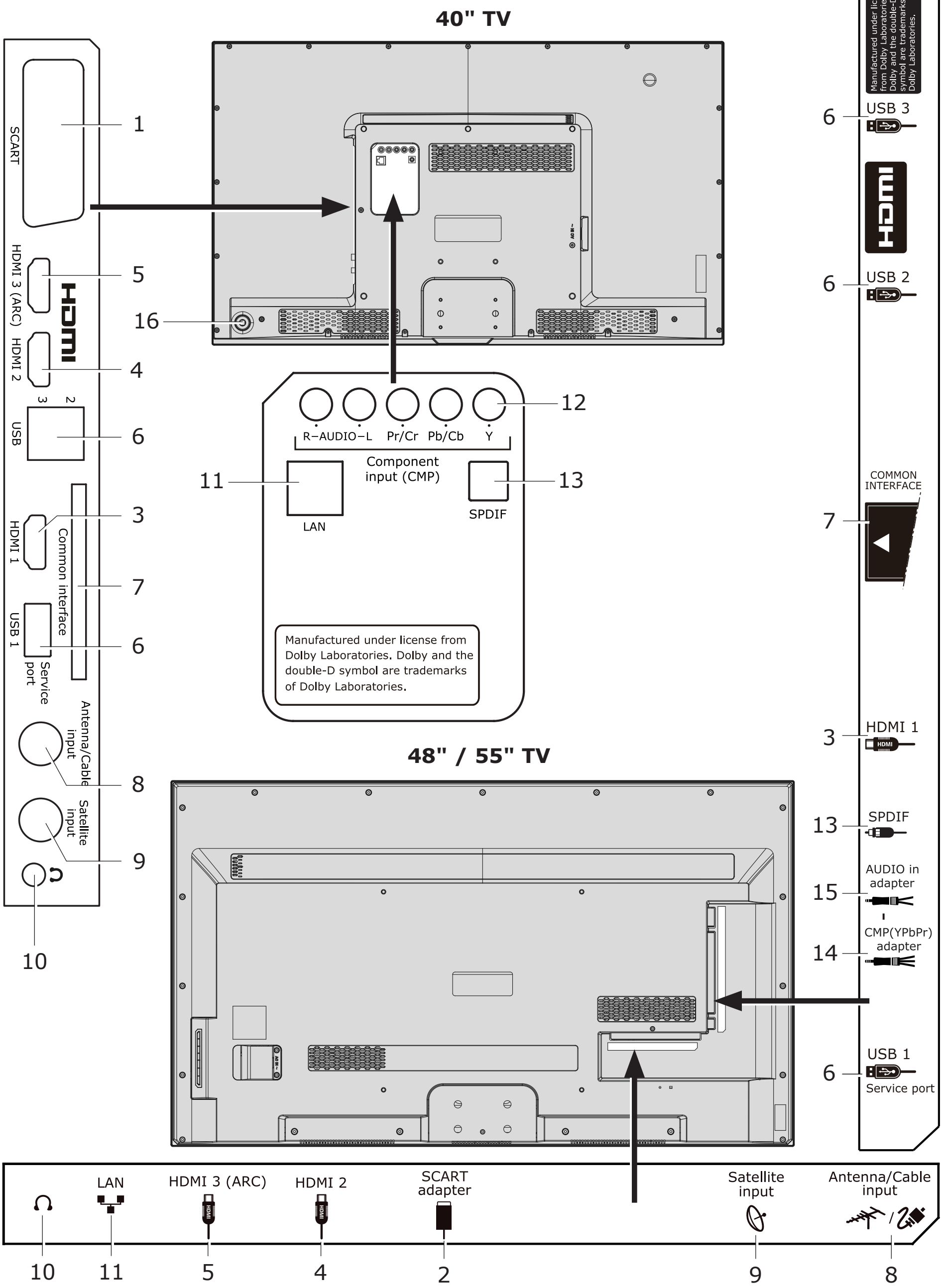
Nr.	Artikel	Menge
1	Fernseher	1x
2	Fernbedienung	1x
3	AAA Batterien	2x
4	Netzkabel, 1,8 m	1x
5	Component video adapter, CMP(YPbPr)	1x
6	SCART-Adapter	1x
7	Energie-effizienzzeichen	1x

Nr.	Artikel	Menge
8	M5x15-Schrauben mit Unterlegscheiben	4x
9	M6x20-Schrauben	4x
10	TV-Anleitung	1x
11	Schnellanleitung	1x
12	Audio-Adapter	1x
13	3-D-Brille	2x
14	Anleitung für die 3-D-Brille	1x



40" / 48" / 55"
1
4
UPPLEVA
UPPLEVA
10
11
Rote Kontrollleuchte
48" / 55"
144583
5
12
144582
13
14
UPPLEVA
6
144414
2
3
144411
7
8
144584 (48" & 55")
144657 (40")
9

TV-Anschlüsse



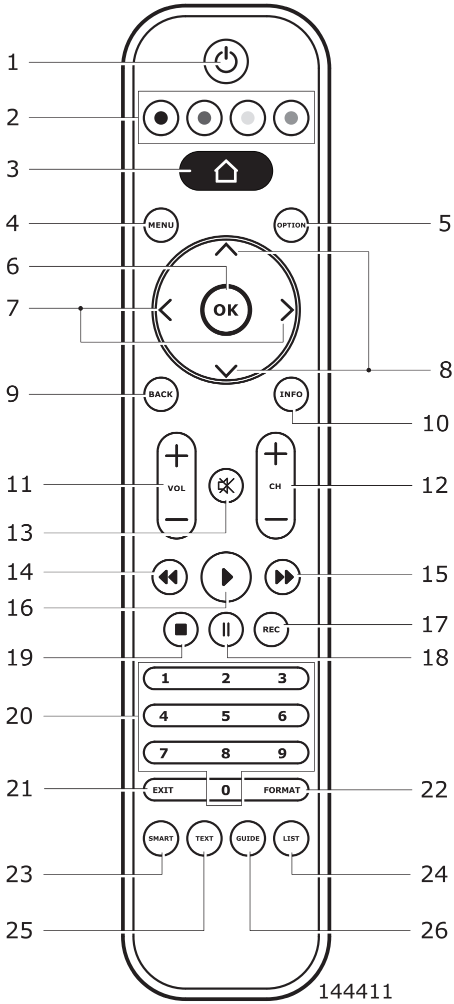
Nr.	Anschluss	Funktion
1	SCART	Um ein Gerät mit einem SCART-Anschluss zu verbinden.
2	SCART-Adapter	Um ein Gerät mithilfe eines SCART-Adapters mit einem SCART-Anschluss zu verbinden.
3	HDMI 1	Um das am meisten genutzte HDMI-Gerät, z. B. den Digitalempfänger, anzuschließen.
4	HDMI 2	Um die Spielekonsole, Digitalkamera oder ein anderes HDMI-Gerät anzuschließen.
5	HDMI 3 (ARC)	Um ein HDMI-Gerät anzuschließen. Wir empfehlen, hier UPPLEVA oder ein anderes Soundsystem anzuschließen
6	USB 1, 2 & 3	Um ein Gerät mit USB-Anschluss anzuschließen. Z. B. eine Maus oder eine Tastatur, um über Smart TV im Internet zu suchen, oder einen USB-Stick.
7	CI-Modul	Um das CI+/ CAM-Modul anzuschließen.

Nr.	Anschluss	Funktion
8	Antennen-/ Kabeleingang	Um Kabelfernsehen oder Antennenkabel anzuschließen.
9	Satelliten-Eingang	Um das Satellitenkabel anzuschließen.*
10		Um Kopfhörer anzuschließen.
11	LAN	Um das Netzwerkkabel (Ethernetkabel) anzuschließen.
12	Komponenten-Eingang (CMP)	Um ein Gerät mit diesen Anschlüssen zu verbinden
13	SPDIF Ausgang	Um das Heimkinosystem oder ein Soundsystem anzuschließen.
14	CMP(YPbPr)-Adapter	Um ein Gerät mit Component-Video-Adapter anzuschließen.
15	AUDIO-in-Adapter	Um ein Gerät mit Audio-Adapter anzuschließen.
16	TV-Bedienungs-knopf	TV ein- und ausschalten.

*Ein Satelliteneingang ist nicht bei allen Geräten verfügbar.

Funktionen der Fernbedienung

Die meisten Funktionen des Fernsehers sind über die Bildschirmmenüs zugänglich. Mit der mitgelieferten Fernbedienung kann man durch diese Menüs navigieren



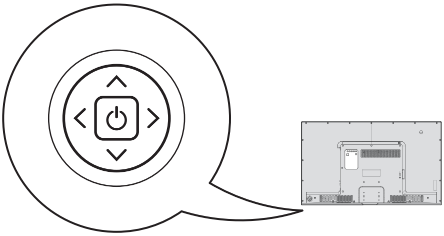
Nr.	Taste	Funktion
1	⏻	Das Gerät/den Standby-Modus einschalten.
2	● ● ● ● Farbtasten	Aufgaben oder Videotext-Seiten auswählen. Die rote Taste kann auch für die MHEG- und HbbTV-Funktion verwendet werden.
3	⌂	Startseite anzeigen.
4	MENU	Hauptmenü und Einstellungen öffnen. Zum vorherigen Menü zurückkehren.
5	OPTION	Schneller Zugang zum Optionen-Menü. Videotextseiten in verschiedenen Modi anzeigen.
6	OK	Eingabe oder Auswahl bestätigen.
7	‹ / ›	Durch die Menüs navigieren. Funktionen einstellen und Werte ändern. In der USB-Funktion zum nächsten Foto, Lied oder Video zu wechseln.
8	˄ / ˅	Durch die Menüs navigieren. Menü-Optionen auswählen.
9	BACK	Zum vorherigen Menü zurück-kehren.
10	INFO	Programm-informationen anzeigen, sofern verfügbar.
11	+ VOL -	Lautstärke einstellen

Nr.	Taste	Funktion
12	+ CH -	Sender wechseln.
13	🔇	Den Ton aus- oder einschalten.
14	◀◀	Zurückspulen.
15	▶▶	Vorwärtsspulen.
16	▶	Abspielen.
17	REC	Programm aufnehmen.
18	II	Programm unterbrechen.
19	■	Programm anhalten.
20	0-9	Sendernummer eingeben.
21	EXIT	Smart TV beenden.
22	FORMAT	Bildformat einstellen. *Hinweis: Die Einstellung des Vollbildmodus wird empfohlen. Den Anzeigemodus mit schwarzen Balken auf beiden Seiten des Bildes (z. B. 4:3) nicht über einen lan-gen Zeitraum verwenden, da dadurch der Bild-schirm dauerhaft beschädigt werden könnte*.
23	SMART	Smart-TV-Home-page anzeigen.
24	LIST	Senderliste anzeigen
25	TEXT	Videotext ein- oder ausblenden
26	GUIDE	Die Elektronische Programmübersicht (EPG) ein- oder ausblenden (nur für digitale Sender verfügbar)..

Wenn die Batterien der Fernbedienung leer sind, können auch die Tasten am TV-Gerät benutzt werden. Sie haben die folgenden Funktionen:

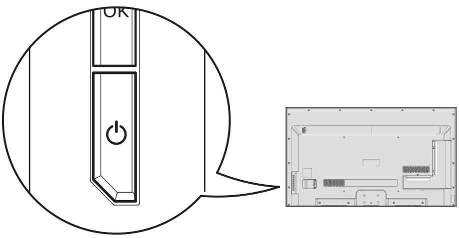
Bei 40"-Modellen:

	TV-Modus	**In Menüs**
∧	CH+	∧
∨	CH-	∨
>	VOL +	>
<	VOL -	<
⏻	⏻	⏻



Bei 48"- und 55"-Modellen:

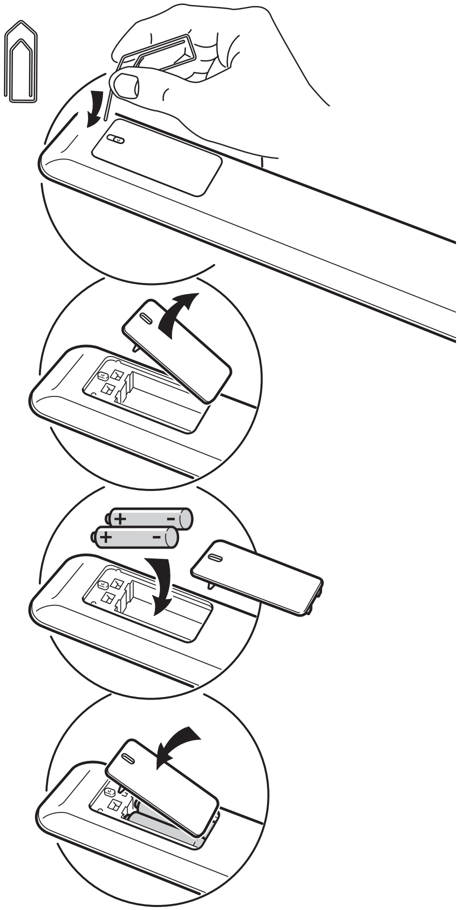
	TV-Modus	**In Menüs**
CH ∧	CH+	∧
CH ∨	CH-	∨
VOL +	VOL +	>
VOL -	VOL -	<
MENU ≡	MENU	MENU
OK	OK	OK
⏻	⏻	⏻



3 Vorbereitungen

Die Fernbedienung vorbereiten

Zwei LR03- Batterien (AAA-Batterien) mit richtiger Polung (+/–) einsetzen, wie auf der Fernbedienung angegeben.



Hinweis:

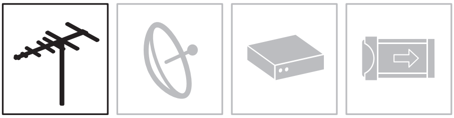
— Wenn die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, die Batterien entnehmen.
— Alte und neue Batterien nicht *kombinieren.*
— Batterien dürfen keiner übermäßigen Hitze wie Sonne, Feuer oder Ähnlichem ausgesetzt werden.

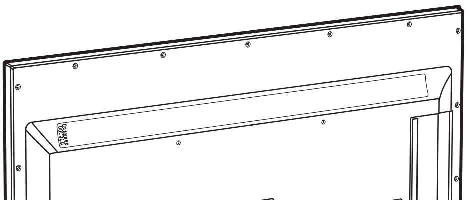
4 Anschlüsse

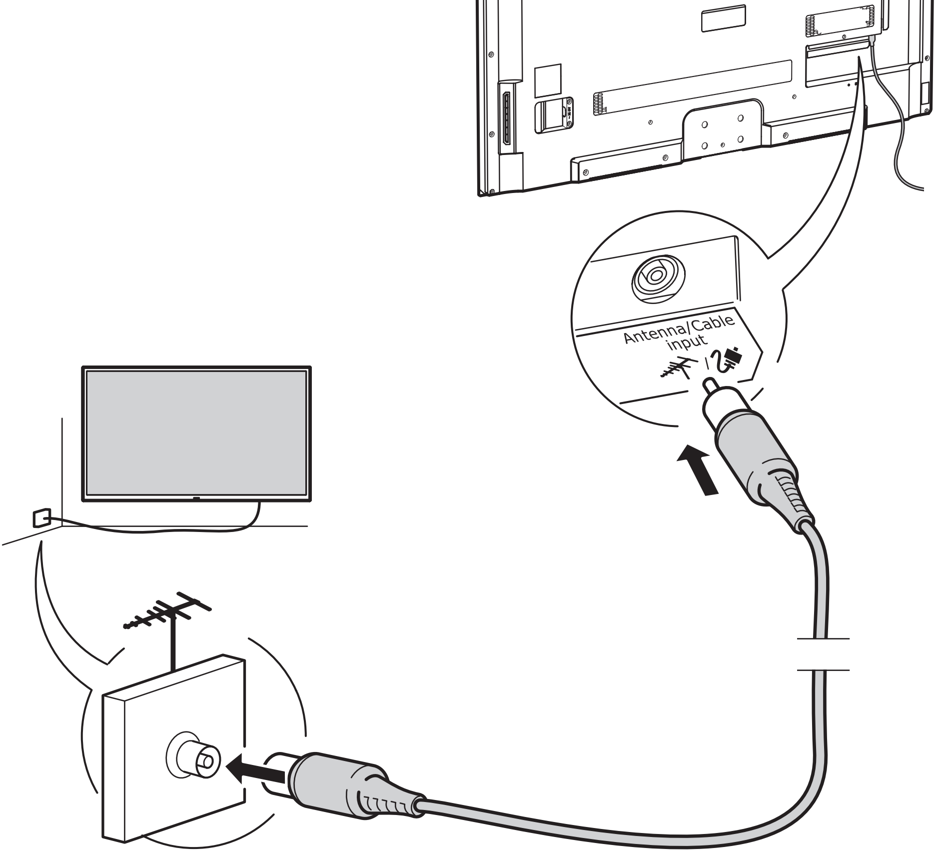
Antenne/Satellitenempfänger/ Digitalempfänger/CI+/CAM Card anschließen

Abhängig davon, wie das TV Signal empfangen wird (Antenne/ Satellitenempfänger/Digitalempfänger/ CI+/CAM Card), die entsprechenden Anweisungen unten befolgen.
Hinweis: Die Position der Anschlüsse ist vom jeweiligen Modell abhängig.

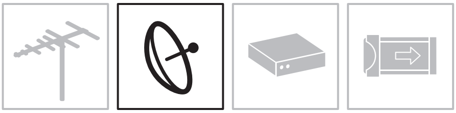
Antenne

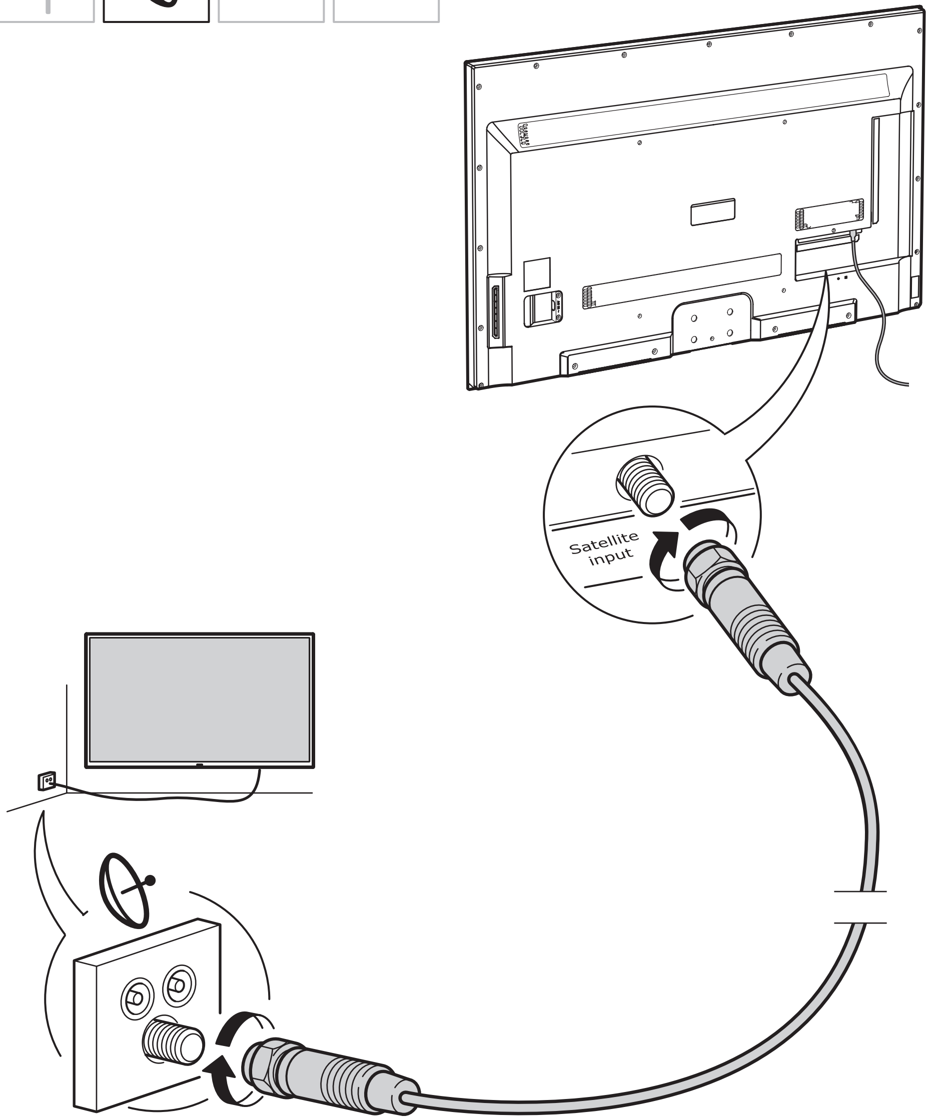




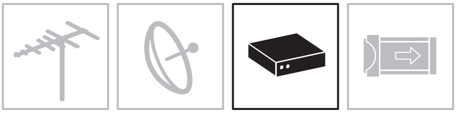


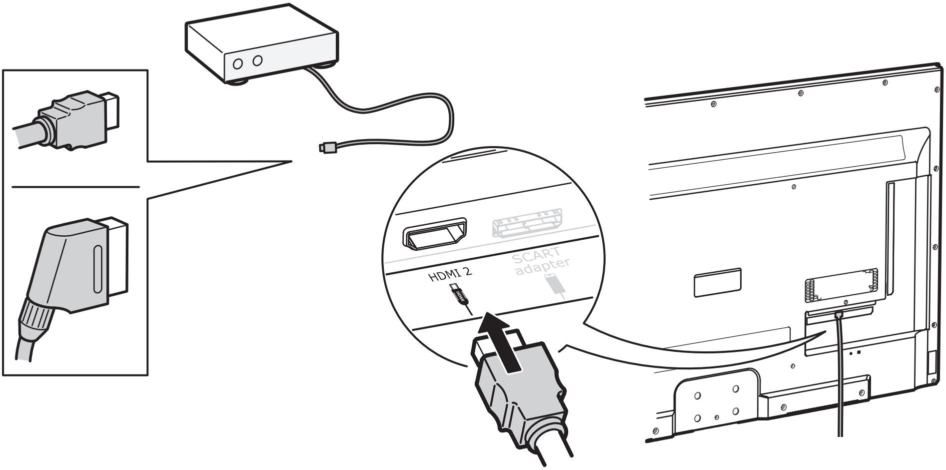
Satellitenempfänger

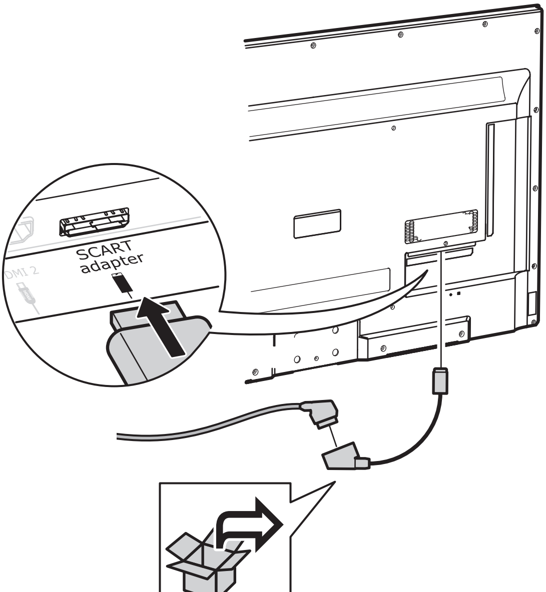




Digitalempfänger







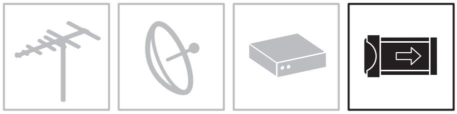
CI+/CAM Card
Verschlüsselte digitale TV-Kanäle können mit einem CI-Modul und einer von einem Digital-TV-Betreiber
angebotenen Karte decodiert werden.
Mit dem CI-Modul können je nach dem ausgewählten Betreiber bzw. je nach den gewünschten Diensten mehrere digitale Dienste aktiviert werden (z. B. Pay-TV). An den Digital-TV-Anbieter wenden, um weitere Informationen über die verfügbaren Dienste und Konditionen zu erhalten.

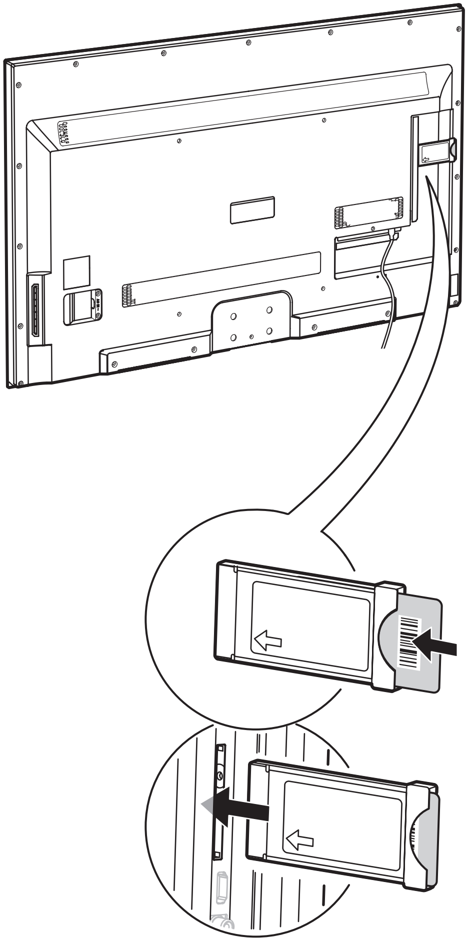
Verwenden des CI-Moduls
WARNUNG: Das Fernsehgerät vor dem Einsetzen eines CI-Moduls ausschalten. Bitte unbedingt die folgenden Hinweise beachten. Die falsche Installation eines CI-Moduls kann zu Schäden am Modul und am Fernsehgerät führen.

1. Das Modul gemäß den aufgedruckten Anweisungen vorsichtig in den CI-Steckplatz im TV-Gerät einlegen.
1. Das Modul so weit wie möglich einschieben.
1. Das TV-Gerät einschalten und warten, bis die CI-Funktion aktiviert wird. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern.

Hinweis: Das CI-Modul nicht aus dem Steckplatz entfernen. Das Entfernen des Moduls führt zur Deaktivierung der digitalen Dienste.

CI+/CAM Card

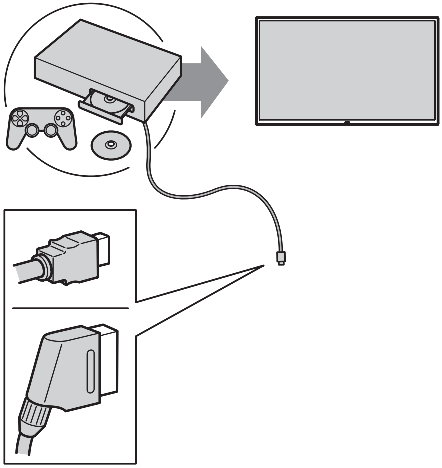


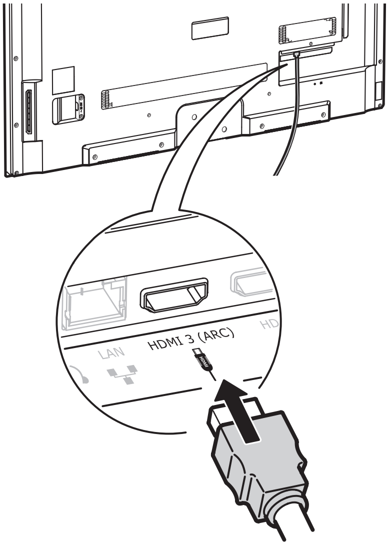


CI = Common Interface

Ein Soundsystem anschließen

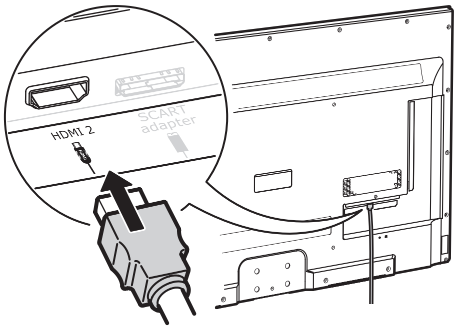
UPPLEVA Soundsystem
UPPLEVA Soundsystem mithilfe eines HDMI-Kabels an den HDMI-ARC-Anschluss am Fernseher anschließen.





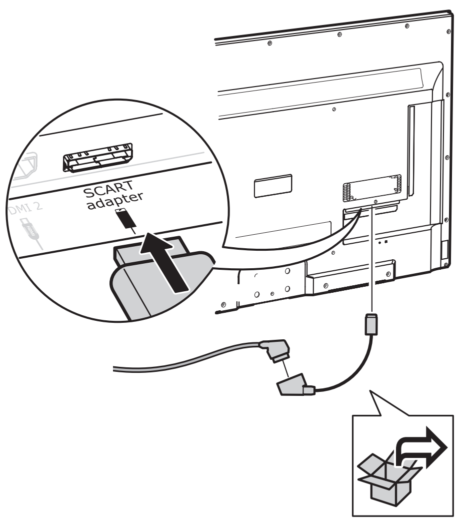
Anderes Soundsystem anschließen
Wenn ein anderes Soundsystem an das TV-Gerät angeschlossen werden soll, empfehlen wir, die HDMI oder SPDIF-Anschlüsse dafür zu verwenden.

— *ARC-Funktion (Audio-Rückkanal) wird nur von Port HDMI 3 (ARC) unterstützt. Empfohlen zum Anschluss des Soundsystems über HDMI-Kabel an den HDMI-ARC-Anschluss zur Tonübertragung vom Fernseher zum Soundsystem.*



Eine Spielekonsole oder einen DVD-Player anschließen

Eine Spielekonsole oder ein DVD-Player lässt sich über einen HDMI- oder SCART-Anschluss verbinden. Beim 48/55" großen TV-Gerät, den SCART-Adapter für den Anschluss mit SCART verwenden.



Einen PC anschließen

Verfügt der PC über einen HDMI-Port, kann der PC mithilfe eines HDMI-Kabels an das TV-Gerät angeschlossen und der Bildschirm des Fernsehers als zusätzlicher Bildschirm für den PC verwendet werden.

Hinweis:

— *Darauf achten, dass am Computer die richtigen Anzeigeeinstellungen eingestellt sind.*

— *Um mögliche Störungen zu vermeiden, ein qualitativ hochwertiges HDMI-Kabel verwenden, das so kurz wie möglich ist.*

Eine Kamera anschließen

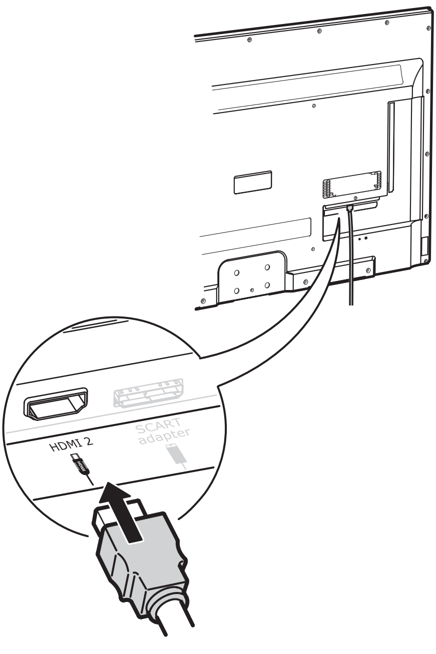
Eine Digitalkamera kann mithilfe eines HDMI- oder USB-Kabels angeschlossen werden, um Fotos oder Videos auf der Kamera am Bildschirm des TV-Geräts anzusehen.

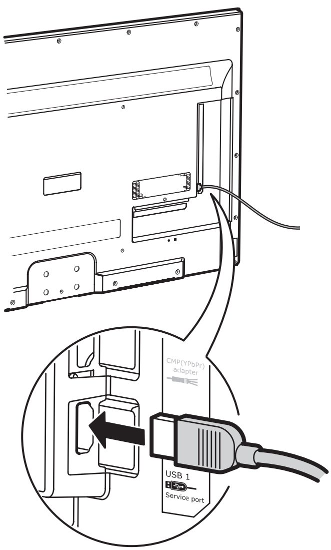
Hinweis:

— *USB-Anschlüsse sind für den Dateneingang von USB-Speichergeräten. Nur USB-2.0-Geräte werden unterstützt.*

— *Wir empfehlen, dass alle USB-Geräte direkt an das TV-Gerät angeschlossen werden. Möglichst keine Verlängerungskabel verwenden. Ist ein solches Verlängerungskabel notwendig, sollte es so kurz wie möglich und mit Ferritperlen ausgestattet sein.*

— *Um mögliche Störungen zu vermeiden, ein qualitativ hochwertiges HDMI-Kabel verwenden, das so kurz wie möglich ist.*





Ein USB-Gerät anschließen

Ein USB-Gerät kann an den Fernseher angeschlossen werden, um Fotos oder Videos anzusehen oder Musik abzuspielen.

Hinweis:

— *USB-Anschlüsse sind für den Dateneingang von USB-Speichergeräten. Nur USB-2.0-Geräte werden unterstützt.*

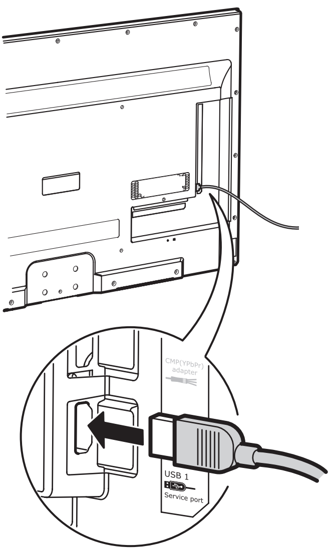
— *Wir empfehlen, dass alle USB-Geräte direkt an das TV-Gerät angeschlossen werden. Möglichst keine Verlängerungskabel verwenden. Ist ein solches Verlängerungskabel notwendig, sollte es so kurz wie möglich und mit Ferritperlen ausgestattet sein.*

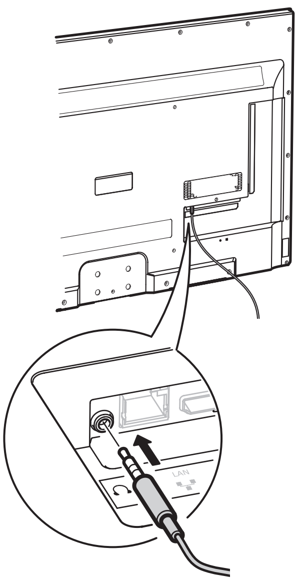
Kopfhörer anschließen

Kopfhörer können an das TV-Gerät angeschlossen werden, wenn sie anstelle der Lautsprecher des Fernsehgeräts oder des Soundsystems bevorzugt werden.

Hinweis:

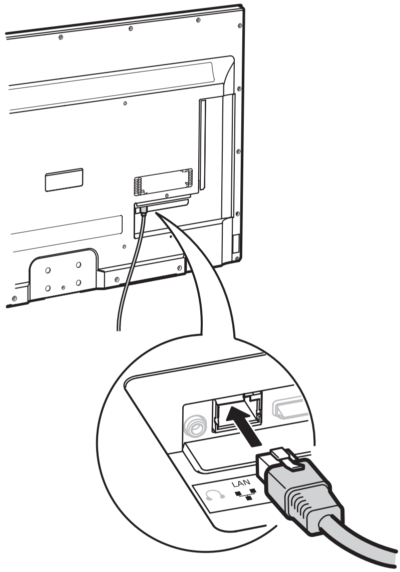
— *Ein übermäßiger Schalldruckpegel von Kopf- und Ohrhörern kann zu Gehörverlust führen.*





Ein Netzwerkkabel anschließen

Es gibt zwei Möglichkeiten das TV-Gerät an das Heimnetzwerk und an das Internet anzuschließen – schnurlos oder mit einem Netzwerkkabel. Beim Anschluss mit einem Netzwerkkabel dieses in den Anschluss stecken (siehe Abbildung). Weitere Details über einen schnurlosen Anschluss oder eine Kabelverbindung siehe Kapitel 7 Optionen und Einstellungen – Anschluss an das Heimnetzwerk und an das Internet.



5 Assistent Initial Setup (Ersteinstellung)

Beim ersten Einschalten des Fernsehers wird der Assistent Initial Setup (Erstinstallation) angezeigt, der durch die Erstinstallation führt (siehe Abbildung 1). Wenn später die Einstellungen geändert werden sollen, lässt sich dies im Menü Options oder Setup vornehmen. Mithilfe von ∧/∨ und der OK-Tasten navigieren und Einstellungen bestätigen. Die auf dem Bildschirm angezeigten Schritte mithilfe der Hinweise am unteren Bildschirmrand befolgen. Mithilfe von ‹ ist es jederzeit möglich, zum vorherigen Schritt zurückzukehren. **EXIT** drücken, um den Assistent Initial Setup zu unterbrechen. Für weitere Erklärungen diese Betriebsanleitung zurate ziehen.

Hinweis: Wenn die Sendersuche analoge Kanäle findet, kann dies an niedriger Sendeleistung liegen und wird deshalb nicht von der Herstellergarantie gedeckt. Hersteller können nicht für fehlende oder schlechte Ausstrahlung in einigen Gebieten verantwortlich gemacht werden.

1. Mithilfe von ∧/∨ die Sprache auswählen. Zum Bestätigen **OK** drücken und mit dem nächsten Schritt fortfahren.
2. Mithilfe von ∧/∨ das Land auswählen. Zum Bestätigen **OK** drücken und mit dem nächsten Schritt fortfahren.
3. **Home** (zu Hause) auswählen, wenn das Fernsehgerät privat genutzt wird, oder **Store** (Geschäft), wenn das TV-Gerät in einem Geschäft installiert wird. Mit dem nächsten Schritt fortfahren.
4. Mithilfe von ∧/∨ festlegen, ob eine Netzwerkverbindung eingerichtet werden soll. Zum Bestätigen **OK** drücken und mit dem nächsten Schritt fortfahren.

Wenn eine Netzwerkverbindung eingerichtet werden soll, Schritte 5-7 befolgen. Ansonsten diese Schritte überspringen und mit Schritt 8 fortfahren.

*Hinweis: Wenn **France (Frankreich)** oder **Italy (Italien)** ausgewählt wird, muss ein Kennwort für die Netzwerkverbindung eingegeben werden. Das Menü Password Setting (Kennworteinstellung) erscheint automatisch, um ein Kennwort einzugeben. Mit den Zahlentasten eine vierstellige Zahl als Kennwort eingeben. Die Zahl zur Bestätigung des Kennworts wiederholen. (0000 ist als Kennwort nicht geeignet, da es zu einfach ist.) Anschließend wird man automatisch zum nächsten Schritt geführt.*

5. Mithilfe von ∧/∨ zwischen einer schnurlosen Verbindung (Schritt 6) oder einer Verbindung mit Netzwerkkabel (Schritt 7) wählen. Zum Bestätigen **OK** drücken und mit dem nächsten Schritt fortfahren.
6. Eine schnurlose Verbindung lässt sich auf dreierlei Weise einrichten:
   a) **Scannen.** Damit lassen sich alle verfügbaren Netzwerke im Umkreis anzeigen.
   – **Scan (Scannen)** wählen und zum Starten **OK** drücken. Das TV-Gerät sucht nun alle verfügbaren Netzwerke und zeigt sie an.
   – Zum gewünschten Netzwerk navigieren und **OK** drücken, um den Fernseher damit zu verbinden. Bei einem geschützten Netzwerk muss das entsprechende Kennwort eingegeben werden. Auf der Fernbedienung **OK** drücken, um die virtuelle Tastatur für die Eingabe des Kennworts anzuzeigen und damit das Kennwort einzugeben. **OK** wählen, um die virtuelle Tastatur zu verlassen, und mithilfe von › **Next** (Weiter) das Kennwort bestätigen. Ist die Verbindung hergestellt, › **Next** erneut drücken, um mit dem Assistenten fortzufahren. Besteht keine Verbindung, diesen Schritt wiederholen.

Anmerkungen:
– Dieses Gerät besitzt eine Speicherfunktion der verfügbaren Netzwerke, wodurch das Gerät auch dann mit dem Netzwerk verbunden werden kann, wenn es aus- und später wieder eingeschaltet wird.

   b) **Manuell.** Wenn nach einem bestimmten Netzwerk gesucht werden soll.
   – **Manual (Manuell)** wählen und dann **OK** drücken. Man wird zur Einrichtung der Verbindung nach der korrekten SSID eines verfügbaren schnurlosen Routers gefragt. Bei einem geschützten Netzwerk muss das entsprechende Kennwort eingegeben werden. *Auf der Fernbedienung **OK** drücken, um die virtuelle Tastatur für die Eingabe des Kennworts anzuzeigen*

und das Kennwort mithilfe von ∧/∨ / ‹/› und **OK** *einzugeben.* **OK** wählen, um die virtuelle Tastatur zu verlassen, und mithilfe von › **Next (Weiter)** das Kennwort bestätigen. Ist die Verbindung hergestellt, › **Next** erneut drücken, um mit dem Assistenten fortzufahren. Besteht keine Verbindung, diesen Schritt wiederholen.

c) **Auto.** Wenn das Netzwerk WPS (Wi-Fi Protected Setup) unterstützt.

– Wird dies unterstützt, kann mit einer PIN (Persönliche Identifikationsnummer) oder per PBC (Push Button Configuration) eine Verbindung zum Netzwerk hergestellt werden, wenn der Router eine PBC-Taste besitzt. PIN nur dann wählen, wenn der Router über eine PIN (Persönliche Identifikationsnummer) verfügt. WPS konfiguriert automatisch die SSID und den WPA-Schlüssel in beiden Modi.

- **Auto** wählen und **OK** drücken.
- **PBC**: **PBC** (wählen) und **OK** drücken. Den PBC-Taster am Router innerhalb von 2 Minuten drücken. Erneut **OK** auf der Fernbedienung drücken. Das Fernsehgerät ermittelt alle benötigten Netzwerkeinstellungen und stellt automatisch eine Verbindung zum Netzwerk her.
- **PIN**: **PIN** wählen und zur Bestätigung **OK** drücken. PIN-Code des Routers eingeben. Sicherstellen, dass dieser Code im Netzwerk installiert wird. (Eine Beschreibung der Vorgehensweise findet sich im Handbuch des Routers). Erneut **OK** drücken, um die Verbindung einzurichten

7. Ein Verbindung mit Netzwerkkabel einrichten (kabelgebunden).
   - **Address type (Adressentyp)** lässt sich auf **Auto (Auto)** stellen, um die erforderliche **IP-Adresse** automatisch anzufordern und einzugeben, oder auf **Manual (Manuell)** einstellen, um die **IP-Adresse** manuell einzugeben. Mithilfe von ∧/∨ von einem Eingabefeld zum nächsten navigieren und mithilfe der Zahlentasten Werte für **IP address (IP-Adresse), Subnet mask (Subnetzmaske), Default gateway (Standardgateway), Primary DNS** (Primäre DNS) und **Secondary DNS** (Sekundäre DNS) eingeben. Mithilfe von ‹/› in jeder Zeile die korrekte Nummer eingeben. **OK** drücken, um zurück zur Tabelle zu gelangen und mithilfe von ∧/∨ eine andere Reihe auszuwählen. Mithilfe der Zahlentasten die Zahlen eingeben. Sobald alles eingegeben ist, auf **OK** drücken, um fortzufahren. Ist die Verbindung hergestellt, › **Next** erneut drücken, um mit dem Assistenten fortzufahren. Besteht keine Verbindung, diesen Schritt wiederholen.

   Jetzt werden die Sender programmiert. Soll dies später erfolgen, **Skip scan (Scannen überspringen)** wählen anstelle von **Scan (Scannen)**. In diesem Fall werden die Sender später mithilfe des Menüs programmiert (Siehe Kapitel 7 Optionen und Einstellungen – Fernsehsender suchen).

8. ∧/∨ drücken, um den Empfang des Signals auszuwählen (den **Tuner-modus**) **Antenne** oder **Kabel** oder **Satellit**.
   (Hinweis: Die Option Satellite (Satellit) ist nicht für alle Modelle verfügbar.)
   Je nach Empfang des Signals Schritt a), b) oder c) befolgen

   a) Wenn **Antenne** gewählt wurde. Zum Aufrufen **OK** drücken.
   ∧/∨ drücken, um **Digital & Analogue** (Digital & Analog) oder **Digital** oder **Analogue (Analog)** auszuwählen, dann **OK** drücken.
   ∧/∨ drücken, um **Scan (Scannen)** auszuwählen, dann **OK** drücken, um die automatische Suche nach allen DVB-T Digital- bzw. Analogkanälen zu starten.

   b) Wenn **Kabel** gewählt wurde. Zum Aufrufen **OK** drücken.
   ∧/∨ drücken, um **Digital & Analogue** (Digital & Analog) oder **Digital** oder **Analogue (Analog)** auszuwählen, dann **OK** drücken.
   Wenn **Digital & Analogue (Digital & Analog)** gewählt wurde, zum Aufrufen **OK** drücken. Dann:

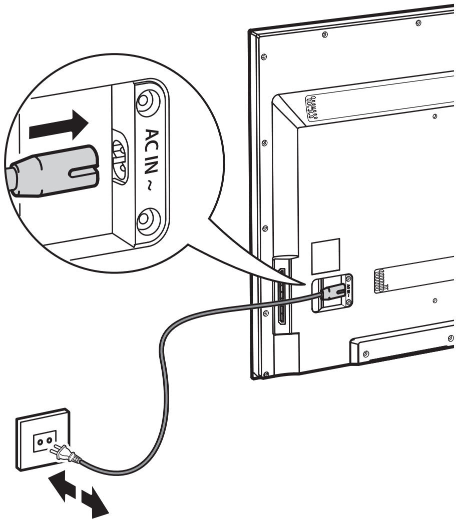
∧/∨ drücken, um **Scan (Scannen)** auszuwählen, dann **OK** drücken.
</> drücken, um den Scanmodus auszuwählen, falls verfügbar (**Full** oder **Advanced** (**Voll** oder **Erweitert**)).
Wird **Full (Voll)** gewählt, **OK** drücken, um die Suche nach allen digitalen Kanälen (DVB-C-Kanäle) und/oder analogen Sendern zu starten.
Wird **Advanced (Erweitert)** gewählt, die Zahlentasten verwenden, um die Werte für **Frequenz, Symbolrate** und **Netzwerk-ID** einzustellen. **</>** verwenden, um einen **Modulationsmodus** auszuwählen; dann **OK** drücken, um die Suche nach allen digitalen Kanälen (DVB-C-Kanäle) und/oder analogen Sendern zu starten.
Wird **Digital** gewählt, zum Aufrufen **OK** drücken. Dann die gleichen Schritte wie für **Digital & Analogue (Digital & Analog)** oben vornehmen, um nach allen digitalen Kanälen (DVB-C-Kanäle) zu suchen.
Wird **Analogue (Analog)** gewählt, zum Aufrufen **OK** drücken. ∧/∨ drücken, um **Scan (Scannen)** auszuwählen, um die Suche nach allen analogen Sendern zu starten.
c) Wenn 🛰 **Satellit gewählt wurde**. Zum Aufrufen **OK** drücken.
∧/∨ drücken, um einen Anbieter auszuwählen, und **OK** drücken.
∧/∨ drücken, um einen Satelliten auszuwählen. Dann **OK** drücken, um die Satelliteninformationen zu konfigurieren. **OK** drücken, um nach Beendigung der Einstellungen zurückzukehren.

Hinweis: Auf die Meldung warten, dass die Installation abgeschlossen ist, damit die Einrichtung der Sender nicht unterbrochen wird.

6 Nutzung des TV-Geräts

Ein-/Ausschalten des Fernsehgeräts

1. Beim Einschalten wird das Fernsehgerät entweder direkt eingeschaltet oder in den Standby-Modus versetzt. Eine rote Kontrollleuchte auf der Vorderseite des Fernsehers zeigt an, wenn das Gerät im Standby-Modus ist. Wenn sich das Fernsehgerät im Standby-Modus befindet, die Taste ⏻ drücken oder **POWER/⏻** am Gerät oder die Taste ⏻ auf der Fernbedienung, um ihn einzuschalten.
2. Um das Fernsehgerät in den Standby-Modus zu versetzen, die Taste ⏻ oder **POWER/⏻** am Gerät drücken oder die Taste ⏻ auf der Fernbedienung. Das Fernsehgerät bleibt eingeschaltet, allerdings mit niedrigem Energieverbrauch.
3. Um das Fernsehgerät vollständig auszuschalten, den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.



TV-Menüs

1. Die Taste **MENU** drücken, um das Hauptmenü anzuzeigen (Siehe Abbildung 3).
2. **</>** drücken, zur Auswahl des gewünschten Menüpunktes, dann **OK** drücken, um das entsprechende Untermenü zu öffnen.
3. Im Untermenü zur Auswahl von Menüoptionen **∧/∨** drücken, mit **</>** die Funktionen einstellen oder die Werte ändern. Mit der Taste **OK** lässt sich eine Einstellung aktivieren. **OK/**

> verwenden, um das entsprechende Untermenü zu öffnen.

4. **MENU** (MENÜ) drücken, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.
5. **MENU** drücken, um das Menü zu verlassen.

Hinweis: Einige Optionen stehen möglicherweise für bestimmte Signalquellen nicht zur Verfügung.

Die Startseite

Auf der Startseite wählt man, ob man fernsehen, Smart TV nutzen oder auf Medien oder angeschlossene Quellen zugreifen möchte. Man kann immer auf die Startseite zurückgreifen, indem auf der Fernbedienung gedrückt wird. Im Smart-TV-Modus ist dies nicht möglich. Dazu erst EXIT drücken um Smart TV zu verlassen, und dann zur Startseite wechseln. Mithilfe von </> wählt man aus, was man möchte, und drückt dann **OK**.

Nutzung von Smart TV

Mit SMART TV ist es möglich, auf das Internet zuzugreifen und interaktive Dienstleistungen zu nutzen, online Filme auf dem Fernseher anzuschauen oder Musik zu hören. Dafür benötigt man eine Internetverbindung, schnurlos oder kabelgebunden.

Hinweise:

— *Vor der Nutzung von Smart TV ein Netzwerk anschließen.*

— *Abhängig von den Netzwerkbedingungen kann es zu langsamen Reaktionen kommen.*

— *Bei Problemen mit einer App bitte an den Anbieter wenden.*

— *Abhängig vom Anbieter können Aktualisierungen oder Apps selbst auslaufen.*

— *Je nach den Bestimmungen des Landes sind einige Apps beschränkt oder werden nicht unterstützt.*

Smart-TV-Anwendungen (Apps) nutzen

1. drücken, um zur Startseite zu gelangen, SMART TV auswählen und OK drücken, um zum Smart-TV-Portal zu gelangen.
2. Mithilfe der Navigationstasten die gewünschte Anwendung (App) auswählen und zum Öffnen **OK** drücken.
3. Um zum Smart-TV-Portal zurückzukehren, **SMART** auf der Fernbedienung drücken.
4. **EXIT** auf der Fernbedienung drücken, um Smart TV zu verlassen.

SMART auf der Fernbedienung drücken, um schnell auf Smart TV zuzugreifen. Man gelangt direkt zum Smart-TV-Portal, wo mithilfe der Navigationstasten und der **OK**-Taste eine Anwendung (App) geöffnet werden kann.

Im Internet surfen

Mithilfe der Internetanwendung im Smart-TV-Portal kann im Internet gesurft werden. Der Internetbrowser lässt sich auch durch Drücken der grünen Taste öffnen, wenn man sich im Smart-TV-Portal befindet.Auf Internetinhalte lässt sich am besten über Apps zugreifen, da diese bereits an die Nutzung über die Fernbedienung anstelle einer Maus angepasst sind. (Es ist aber möglich eine Maus und eine Tastatur an die USB-Anschlüsse anzuschließen.)

Hinweis:

- *Die meisten Webseiten sind für das Internetsurfen mithilfe eines Computes eingerichtet, d. h. sie unterstützen nicht das Surfen mithilfe des TV-Geräts.*
- *Wie die meisten Smart-TV-Browser wird Flash, Catch-up-TV-Kanäle oder Netflix nicht vom UPPLEVA Browser unterstützt.*
- *Die Verbindung zum Internet kann etwas dauern. Daher empfehlen wir, nach dem Einschalten des Fernsehers ein paar Minuten zu warten, bevor Smart TV geöffnet wird.*

Medien ansehen und anhören

Das TV-Gerät ist mit USB-Ports ausgestattet. Dort kann ein USB-Laufwerk oder ein USB-Stick angeschlossen. Musik oder Videos, die dort gespeichert sind, können dann über den Fernseher abgespielt werden. Das Fernsehgerät kann außerdem auf Medien auf einem Heimnetzwerk zugreifen. Dafür folgende Schritte befolgen.

1. Medien auf dem DLNA-Netzwerk teilen (Siehe Kapitel 6 Nutzung des TV-Geräts – Share & See (Teilen & ansehen)) oder das USB-Gerät an den Fernseher

anschließen (Siehe Kapitel 4 Anschlüsse – Ein USB-Gerät anschließen).

2. ⌂ drücken, um zur Startseite zu gelangen.
3. Mithilfe von </> **Media** (Medien) auswählen und zum Aufrufen **OK** drücken.
4. </> drücken, um **Photo**, **Music** oder **Video (Foto, Musik oder Video)** auszuwählen.
5. ∨ drücken, um zur Liste der angeschlossenen USB-Geräte und DLNA-Server zu gelangen.
6. </> drücken, um ein Gerät auszuwählen und zum Aufrufen OK drücken.
7. ∧/∨/</> drücken, um eine Datei oder einen Ordner auszuwählen. Wird ein Ordner gewählt, **OK** drücken, um eine Datei im Ordner auszuwählen.
8. Um alle Dateien (Parser) in einem Ordner zu sortieren, bearbeiten oder anzusehen, **OPTION** auf der Fernbedienung drücken.
   – **Sorted by (Sortieren nach):** Dateien und Ordner nach Datum, Namen, Genre, Interpret, Album und Typ zu sortieren (hängt davon ab, ob man sich im Ordner Photo (Foto), Music (Musik) oder Video befindet)..
   – **Edit (Bearbeiten):** Eine ausgewählte Datei kann kopiert, eingefügt oder gelöscht werden.
   – **Parser: Recursive (Rekursiv)** zur Anzeige von Musiktiteln aus allen Unterordnern wählen (inklusive der Titel in Unterordnern). **Normal** auswählen, um die Ordner und Unterordner anzuzeigen.
9. Ein Foto, Lied oder Video auswählen und zum Abspielen OK drücken. **OPTION** auf der Fernbedienung drücken, um die Einstellungen des Media Players zu bedienen.
   – Bei einer Diashow von Fotos kann man z. B. den normalen, Wiederholungs- oder Shuffle-Anzeigemodus einstellen, auswählen, wie lange jedes Bild gezeigt werden soll, wählen, wie zum nächsten Bild gewechselt wird, und Informationen anzeigen.
   – Beim Abspielen von Musik kann man z. B. den normalen, Wiederholungs- oder Shuffle- Modus einstellen, Informationen anzeigen, Liedtexte anzeigen (falls verfügbar), den Bildschirm abschalten und nur den Ton abspielen und die bevorzugte Toneinstellung wählen.
   – Bei der Wiedergabe von Videos kann man z. B. normalen, Wiederholungs- oder Alle-wiederholen-Modus einstellen, Informationen anzeigen, Bild- und Bildschirmmodus wählen und die bevorzugte Toneinstellung auswählen.
10. Mithilfe von ▶/II/■/▶▶/◀◀ auf der Fernbedienung das Abspielen der Dateien bedienen. Die **INFO**-Taste drücken, um Informationen über das Abgespielte anzuzeigen oder zu verbergen.

Unterstützte Dateiformate:

Foto	JPEG
Musik	MP3
Video	AVI, MPG, MPEG, TS, DIVX, MKV...

Hinweis: Einige USB-Tastaturen und USB-Produkte wie digitale Kameras oder Handys sind nicht vollständig mit dem USB-2.0-Standard kompatibel und funktionieren möglicherweise nicht mit dem Multimedia-Player des TV-Geräts. Nicht alle USB-Tastaturen oder Geräte sind für die USB-Funktion kompatibel. Es werden nicht alle obigen Formate unterstützt. Die Encodingformate der Dateien bestimmen, ob sie benutzt werden können.

Share&see (Teilen & ansehen)

Wenn das Fernsehgerät an das Heimnetzwerk angeschlossen und die Share-&-See-Funktion aktiviert ist, kann man Foto-, Video- oder Musikdateien, die auf einem über das Heimnetzwerk angeschlossenen Computer, einem Netzwerkserver (NAS) oder Smartphone oder Tablet-PC gespeichert wurden, über den Fernseher abspielen. Um das TV-Gerät vorzubereiten, folgende Schritt befolgen.

1. Darauf achten, dass eine schnurlose oder Kabel-Internetverbindung zwischen dem Fernseher und einem Router besteht. Siehe Kapitel 4 Anschlüsse – Ein Netzwerkkabel anschließen und Kapitel 7 Optionen und Einstellungen – An das Heimnetzwerk und Internet anschließen.

2. Um die Share-&-See-Funktion zu aktivieren, auf der Fernbedienung **MENU** drücken, **Options > Share&see** auswählen und auf **On** (Ein) einstellen. Dann die Anweisungen auf dem Bildschirm befolgen.

Auf Medien auf dem PC zugreifen
Um mit dem Fernsehgerät auf Medien auf dem PC zugreifen zu können, muss ein Share-&-See-Medienserver auf dem PC installiert sein, z. B. Windows Media Player 11, eine neuere Version oder ein anderer Share-&-See-Medienserver. In den Einstellungen des Share-&-See-Medienservers muss das Teilen von Medien aktiviert sein, damit vom Fernsehgerät darauf zugegriffen werden kann. Auf diese Medien kann unter **Media** (Medien) auf der Startseite deines Fernsehgerät zugegriffen werden.

Auf Medien auf einem Netzwerkserver (NAS) zugreifen
Hierzu die Bedienungsanleitung des Netzwerkservers zurate ziehen, wie darauf auf Medien zugegriffen werden kann.

Auf Medien auf dem Smartphone oder Tablet-PC zugreifen
Hierzu muss evtl. eine Anwendung heruntergeladen werden, die das Smartphone oder den Tablet-PC in einen DLNA-Server umwandelt, um hierüber Medien zu teilen.

Quelle wählen

1. ⌂ drücken, um zur Startseite zu gelangen
2. </> drücken und **Source (Quelle)** auswählen.
3. **OK** drücken, um die Quellenliste aufzurufen.
4. </> drücken, um die gewünschte Quelle auszuwählen. **OK** drücken.

Anwendung (App) für Smartphone oder Tablet-PC

Mit dieser Funktion wird das Smartphone oder der Tablet-PC zu einer hochfunktionelle Fernbedienung, die mehr Eigenschaften aufweist als die normale Fernsehbedienung. Man kann damit z. B. Foto-, Musik-oder Videodateien, die auf dem Smartphone oder Tablet-PC gespeichert sind, auf dem Fernsehgerät abspielen. Außerdem kann mithilfe der Tastatur des Smartphones oder Tablet-PC ein Text auf dem TV-Gerät eingegeben werden und vieles mehr.

1. Informationen über die Fernbedienungsanwendung, z. B. wie die Anwendung heruntergeladen werden kann, gibt es im Fernbedienungsmenü. Um zum Fernbedienungsmenü zu gelangen, **MENU** drücken, **Options > mit der Fernbedienung** auswählen und **OK** drücken.

Für die Fernbedienungsanwendung folgende Schritte befolgen.

2. Die Fernbedienungsanwendung auf das Smartphone oder den Tablet-PC herunterladen.
3. Darauf achten, dass das Smartphone oder der Tablet-PC und das TV-Gerät mit dem gleichen Netzwerk (LAN) oder Netzwerksegment verbunden sind.
4. Die Fernbedienungsanwendung auf dem Smartphone oder Tablet-PC öffnen. Die Anwendung sucht automatisch nach dem angeschlossenen Fernsehgerät und aktiviert die Fernbedienungsfunktion.
5. Sobald Smartphone oder Tablet-PC mit dem Fernsehgerät verbunden sind, können die Zusatzfunktionen in der Fernbedienungsanwendung genutzt werden.

Timeshift

Mit dieser Funktion kann ein Fernsehprogramm aufgenommen werden. Dazu ein USB-Speichermedium am Fernseher anschließen. Darauf achten, dass genügend Speicherplatz auf dem Medium vorhanden ist. Vor dem ersten Verwenden eine Laufwerkeinstellung für das USB-Gerät vornehmen. Dazu diese Schritte befolgen.

1. **MENU** auf der Fernbedienung drücken und **SETUP > Time Shift (Installieren > Timeshift) auswählen**.
2. </> drücken, um **On** (Ein) zu wählen und somit die Timeshift-Funktion zu aktivieren. Dann **EXIT** drücken, um das Menü zu schließen.
3. Auf der Fernbedienung **OPTION** drücken und **Time shift** (Timeshift) wählen. Dann zur Bestätigung **OK** drücken.
4. Den Anweisungen auf dem Bildschirm zum Einstellen folgen.

Diese Schritte befolgen, um Timeshift zu nutzen.

5. Nach der Einstellung des Laufwerks **OPTION** drücken und **Time shift (Timeshift)** wählen.
6. **OK** drücken, um das **Timeshift**-Menü anzuzeigen, und zum Bedienen ▶/⏸/■/⏩/⏪ drücken.

— ⏸ drücken, um die Aufnahme zu starten. Das Bild wird angehalten.
— ▶ drücken, um das Aufgenommene abzuspielen.
— Wenn das Timeshift-Menü verschwindet und nur noch die Zeiteinteilung der Timeshift-Funktion angezeigt wird, ▶ oder **OK** drücken, um das Timeshift-Menü zu öffnen.
— ⏪ zum Zurückspulen oder ⏩ zum Vorspulen drücken.
— ■ drücken, um die Timeshift-Funktion zu beenden.

Anmerkungen:

— *Bevor ein USB*-Speichermedium *an das Fernseh-gerät angesteckt wird, sicherstellen, dass die auf dem Gerät gespeicherten Daten gesichert sind, um den Verlust von wichtigen Daten durch eine unvorhergesehene Fehlfunktion zu vermeiden.*
— *Wir empfehlen die Verwendung eines USB-Geräts mit mehr als 1 GB freiem Speicherplatz und einer Schreibgeschwindigkeit von mehr als 5 MB/s.*
— *Je mehr freie Speierkapazität auf dem USB-Speichermedium zur Verfügung steht, desto länger ist die Aufnahmezeit.*
— *Wenn während der Nutzung der Timeshift-Funktion der Sender gewechselt wird, erscheint eine Meldung zur Auswahl von* **Yes (Ja)** oder **No (Nein)**. **Yes (Ja)** *auswählen, um die Timeshift-Funktion zu beenden und den Sender zu wechseln.*
— *Dies ist nur auf ausgewählten TV-Geräten möglich und kann aufgrund von Netzwerkbeschränkungen des Fernsehgeräts und landesspezifischen technischen Anforderungen am TV-Gerät oder Installationsort nicht verfügbar sein. Diese Funktion kann außerdem durch ein TV-Netzwerk wegen Urheberschutz blockiert sein (HD-Inhalt, Aufnahmeschutz). Bitte mithilfe von* **OPTION** *überprüfen, ob diese Funktion auf dem Fernsehgerät verfügbar ist.*

PVR (Personal Video Recorder = persönlicher Videorekorder)

Lieblingsprogramme vom Fernseher können aufgezeichnet werden. Vor der Benutzung dieser Funktion zunächst ein USB-Speichermedium an das Fernsehgerät anschließen.

Hinweis: Dies ist nur auf ausgewählten TV-Geräten möglich und kann aufgrund von Netzwerkbeschränkungen des Fernsehgeräts und landesspezifischen technischen Anforderungen am TV-Gerät oder Installationsort nicht verfügbar sein. Diese Funktion kann außerdem durch ein TV-Netzwerk wegen Urheberschutz blockiert sein (HD-Inhalt, Aufnahmeschutz). Bitte mithilfe von **OPTION** *überprüfen, ob diese Funktion auf dem Fernsehgerät verfügbar ist.*

1. **OPTION** auf der Fernbedienung drücken und **QUICK ACCESS > PVR (Schnellzugriff > PVR)** auswählen.
2. **OK** zum Bestätigen drücken
   Oder
   REC auf der Fernbedienung drücken, um direkt
   zum PVR-Menü zu gelangen.

— Diese Anleitung befolgen, um PVR zu nutzen. REC auf der Fernbedienung drücken, um die Aufnahme zu starten; die aufgezeichnete Datei wird in einem Ordner mit der Sendernummer im PVR-Ordner unter **Media > Video** abgelegt.
— ∧/∨/</> drücken, um die Aufnahme-dauer einzustellen
— ■ drücken, um die Aufnahme manuell zu beenden; falls die Aufnahmedauer abgelaufen ist, wird die Aufnahme automatisch beendet.

3. Während der Aufnahme wird ein PVR-Miniaturbildschirm zur Anzeige des Aufnahmefortschritts eingeblendet.
4. Um das aufgenommene Programm anzuschauen, den PVR-Modus zuerst beenden und zu **Media > Video** gehen. Den Ordner PVR wählen und die darin aufgenommene Datei. Zum Abspielen **OK** drücken.

Anmerkungen:

— *Diese Funktion ist nur für unverschlüsselte Digitalsender*

verfügbar. Auch wenn CICAM (CI oder CI+) eingesteckt wird, ist diese Funktion nicht für verschlüsselte Sender verfügbar.

— *Bevor das USB-Gerät an das TV-Gerät angesteckt wird, sicherstellen, dass ein Backup von den Daten auf dem Gerät angelegt wurde, um den Verlust wichtiger Daten durch Fehlfunktionen zu vermeiden.*
— *Je mehr freie Speierkapazität auf dem USB-Speichermedium zur Verfügung steht, desto länger ist die Aufnahmezeit.*
— *Wenn Sender oder Signalquelle beim Aufnehmen gewechselt werden soll, die aufgenommenen Daten speichern, bevor der Sender oder die Signalquelle gewechselt wird.*
— *Der Fernseher kann Dateien nicht normal wiedergeben, sofern die Parameter der Datei die Systemgrenzen überschreiten, das Dateiformat nicht unterstützt wird, die Datei beschädigt ist oder nicht decodiert werden kann.*
— *Das USB-Speichermedium nicht abtrennen, während das System eine Datei liest oder Daten überträgt, anderenfalls kann es zu Schäden am System oder dem Gerät kommen.*

Erinnerungen und Aufnahmen programmieren

Es können Erinnerungen für bestimmte Fernsehprogramme oder Aufnahmen programmiert werden. Dazu die Funktion Schedule list (Planungsliste) verwenden.
Schedule type (Planungstyp):

– Schedule a Reminder to let the TV Reminder (Erinnerung) einstellen, um daran erinnert zu werden, zum entsprechenden Zeitpunkt auf das geplante Programm umzuschalten. Wird nach Ablauf der Zeit nicht reagiert, wird das Dialogfenster wieder ausgeblendet und das Programm wird fortfahren wie bisher.
– Eine Aufnahme programmieren, wenn das Fernsehgerät ein bestimmtes Programm an einem bestimmten Tag und Zeitpunkt aufnehmen soll.

1. **OPTION** auf der Fernbedienung und **QUICK ACCESS > Schedule list (Schnellzugriff > Planungsliste)** wählen.
2. **OK** drücken, um die Planungsliste programmierter Erinnerungen und Aufnahmen anzuzeigen.
3. Um der Planungsliste eine Zeitplanung hinzuzu-fügen, zunächst die rote Taste drücken, um die benötigten Informationen einzugeben.
4. Mithilfe von </> die Sendernummer wählen.
5. Das Datum und die Start- und Endzeit der Aufname mithilfe der Zahlentasten eingeben.
6. Auswählen, ob eine Erinnerung oder eine Aufnahme programmiert werden soll.
7. Auswählen, ob die Erinnerung oder die Aufnahme wiederholt werden soll.
8. **Add** (Hinzufügen) mithilfe der Navigationstasten auf der Fernbedienung wählen und OK drücken, um die Erinnerung oder Aufnahme der Liste hinzuzufügen.
9. Soll eine andere Erinnerung oder Aufnahme programmiert werden, die rote Taste drücken und die Schritte 4-8 wiederholen.
10. Wenn eine programmierte Erinnerung oder Aufnahme bearbeitet oder gelöscht werden soll, diese mithilfe der Navigationstasten auswählen und OK drücken.
11. Auf der Fernbedienung **EXIT** drücken und das Menü verlassen.

Geplante Programme verwalten (EPG)

Der EPG ist ein Programmführer, der die geplanten digitalen TV-Programme anzeigt. In den Informationen kann geblättert und Programme können ausgewählt und angesehen werden. Dazu diese Schritte befolgen.

1. **GUIDE** auf der Fernbedienung drücken und das Menü **Now and Next EPG (EPG aktuell und folgende)** erscheint. Hier gibt es Informationenzu den gerade laufenden und den folgenden Programmen jedes Senders. Mithilfe der Navigationstasten auf der Fernbedienung durch die verschiedenen Programme navigieren.
2. Die farbigen Tasten verwenden, um **8 Days EPG (8-Tage-Vorschau)** anzuzeigen.

- **Prev day (Vorheriger Tag)** (rot): Zeigt den EPG für den vorherigen Tag an.
- **Next day (Nächster Tag)** (grün): Zeigt den EPG für den nächsten Tag an.
- **View detail (Details anzeigen)** (gelb): Zeigt die detaillierte Beschreibung für dieses Programm an, falls verfügbar.
- **Type filter (Typ-Filter)** (blau): Programmführer-Filter für digitale TV-Programme.
    - Die blaue Taste drücken, um den Typ des Programms und die Liste mit den Untertypen anzuzeigen.
    - Mit den Navigationstasten auf der Fernbedienung durch die verschiedenen Typen und Untertypen navigieren.
    - Aus der **Typliste** können ein oder mehrere Typen ausgewählt werden. Dazu **OK** drücken, um sie auszuwählen (oder die Auswahl aufzuheben). Ein Häkchen erscheint auf der linken Seite eines Typs, wenn dieser ausgewählt wird. Wenn ein Typ ausgewählt wurde, werden entsprechend alle seine Untertypen ebenfalls gewählt.
    - Außerdem können einige gewünschte Untertypen ausgewählt werden, ohne zuerst jeden Typ auszuwählen.
    - Die blaue Taste drücken, um die Typ- und Untertyplisten zu verlassen.
    - Nach der Filterung sind alle gewünschten digitalen TV-Programme markiert.

3. YDie Aufnahme eines Programms kann geplant werden. **OPTION** auf der Fernbedienung drücken, um **Schedule list (Planungsliste)** anzuzeigen. Die Schritte aus dem vorherigen Abschnitt *Erinnerungen und Aufnahmen programmieren* befolgen, um die Aufnahme eines Programms zu planen.
4. **GUIDE** oder **EXIT** drücken, um den EPG zu verlassen und zum ausgewählten Sender umzuschalten.

HbbTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) ist ein Dienst, den einige Rundfunkanstalten anbieten. Er ist nur bei einigen digitalen Fernsehsendern verfügbar. HbbTV ermöglicht interaktives Fernsehen über Rundfunk und DSL-Internet. Diese interaktiven Funktionen bereichern die normalen Digitalprogramme. Dazu gehören Dienste wie digitaler Videotext, ein elektronischer Programmführer, Spiele, Stimmabgabe, spezifische Informationen zum aktuellen Programm, interaktive Werbung, Informationsmagazine, Catch-up TV etc.

Es gibt zwei Modi:

- Im Rundfunkmodus muss das Fernsehgerät nicht an das Internet angeschlossen werden. Die HbbTV-Dienste per Rundfunk werden zur gleichen Zeit empfangen wie das ausgewählte Programm, wie bestimmte zusätzliche Informationen zum Programm. Eine Anzeige auf dem Bildschirm (z. B. rote Taste) lädt dazu ein, die rote Taste auf der Fernbedienung zu drücken, um den Dienst aufzurufen.

- Im DSL-Modus muss das Fernsehgerät an das Internet angeschlossen sein. Zusätzlich zu den ausgestrahlten Programmen können die gleichen Dienste wie im Rundfunkmodus genutzt werden und noch viele andere interaktive Dienste wie Video On Demand oder Catch-up TV.

Für die volle Nutzung von HbbTV muss der Fernseher mit dem Internet verbunden sein (Siehe Kaptiel 7 Optionen und Einstellungen – An das Heimnetzwerk und Internet anschließen).

Hinweis:

- *Diese Funktion erlaubt nicht das Herunterladen von Dateien auf den Fernseher.*
- *Bei einer Anwendung (App) auf HbbTV kann es abhängig von der Rundfunkanstalt oder vom Anwendungsanbieter zu einer kurzzeitigen Fehlfunktion kommen.*
- *Eine Anwendung (App) ist nur für die Nutzung auf HbbTV verfügbar, wenn das Netzwerk des Fernsehgeräts mit einem externen Netzwerk verbunden ist. Je nach Netzwerk kann es bei der Anwendung zu einer Fehlfunktion kommen.*

HbbTV verwenden

1. **MENU** auf der Fernbedienung drücken, **Options>HbbTV-Modus** wählen und mithilfe von </> auf **On** (Ein) stellen, um HbbTV zu aktivieren.
2. Wenn ein Sender eingestellt wird, der HbbTV anbietet, wird dies durch eine Anzeige auf dem Bildschirm angezeigt (meistens eine rote Taste, es können aber auch andere Farbtasten angezeigt werden). Die angezeigte Farbtaste drücken, um die interaktiven Seiten zu öffnen.
3. ∧/∨/</> und die Farbtasten für die Navigation durch die HbbTV-Seiten verwenden und zur Bestätigung **OK** drücken.

HbbTV deaktivieren

Um Störungen durch HbbTV-Ausstrahlungstests zu vermeiden, kann die HbbTV-Funktion abgeschaltet werden:

1. **MENU** auf der Fernbedienung drücken, dann **Options>HbbTV-Modus wählen**.
2. </> drücken und **Off** (Aus) auswählen.

Fernsehen in 3-D

(nicht für alle Modelle verfügbar)*

Sicherheit:

- Schwangere Frauen oder Personen mit Herzproblemen sollten die 3-D-Brille nicht verwenden.
- 3-D-Fernsehen wird für Kinder nicht empfohlen.
- 3-D-Brille nicht für andere Zwecke als die genannten verwenden.
- 3-D-Fernsehen für eine ausgedehnte Zeitdauer kann Kopfschmerzen oder tränende Augen verursachen. Bei Unwohlsein, das 3-D-Fernsehen für eine Weile unterbrechen.
- Personen, die einen Schlaganfall erlitten haben, an Wahrnehmungsstörungen oder anderen Symptomen leiden, die mit Epilepsie in Verbindung stehen, oder in deren Familie Fälle von Epilepsie aufgetreten sind, sollten sich an einen Arzt wenden, bevor sie die 3-D-Funktion verwenden.

Mit dem 3-D-Modus ist es möglich, 3-D-Inhalte auf dem Fernsehgerät anzusehen. Dafür folgende Schrite befolgen:

1. **MENU** (Menü) auf der Fernbedienung drücken und **Picture > 3D navigation (Bild > 3-D-Navigation)** auswählen. Dann </> drücken, um die **3-D-Navigation** auf **Manual (Manuell)** einzustellen.
2. ∧/∨ drücken, um 3-D im Bildmenü auszuwählen. **OK** drücken, um das 3-D-Menü zu öffnen (Siehe Abbildung 4).
3. Die 3-D-Brille aufsetzen, dann **3-D-Modus** auswählen und </> drücken, um das gewünschte 3-D-Format einzustellen.
4. ∧/∨ drücken, um andere Menü-Optionen auszuwählen. **3-D-Modus:** ∧/∨ drücken, um **3D-to-2D (3-D-zu-2-D), 2D-to-3D (2-D-zu-3-D)** oder **Off (Aus) auszuwählen.** Bei 3D-to-2D (3-D-zu-2-D) erscheint das 3-D-Bild in 2-D (kein 3-D-Effekt). Mit 2D-to-3D (2-D-zu-3-D) können 2-D-Bilder in 3-D umgewandelt werden. Um das Bild in 3-D zu sehen, muss die UPPLEVA Brille getragen werden.
   - **Depth of field, Protrude, Distance to TV (Tiefenschärfe, Herausragen, Abstand zum TV-Gerät):** </> drücken, um damit beim Bild einen guten 3-D-Effekt einzustellen.
   - **Image safety (Bildsicherheit):** </> drücken, um damit die gewünschte Option aus **Low**, **Middle**, **High** und **Off (Niedrig, mittel, hoch und aus)** auszuwählen.
   - **L-R switch (L-R-Umschalter): On** (An) oder **Off** (Aus) auswählen, um den 3-D-Modus besser zwischen dem linken und rechten Auge abzustimmen..
5. **EXIT** drücken, um das Menü zu schließen.

Anmerkungen:

— *Es kann sein, dass 3-D-Brillen anderer Hersteller mit dem TV-Gerät nicht funktionieren.*
— *Im 3-D-Modus sind alle Foto-Funktionen ausgeschaltet.*
— *Wenn auf eine andere Signalquelle oder zu Smart TV gewechselt wird, wird der 3-D-Modus automatisch ausgeschaltet.*
— *Einige 3-D-Modi können je nach Format der 3-D-Videoquelle nicht verfügbar sein.*
— *Unterstützte 3-D-Modi:*
Analoges Fernsehen, SCART, Component:

2D-to-3D (2-D-zu-3-D), *Digital TV, HDMI, USB, Videos aus dem Internet:* **Top and Bottom (Oben-und-unten)**, **Side-by-Side (Nebeneinander)**, **2D-to-3D (2-D-zu-3-D)**, **Line Interleave**, **Frame Sequential**.

— *3-D-Funktion im USB-Modus: Während der Wiedergabe einer ausgewählten Video-Datei, die auf dem USB-Gerät abgespeichert ist,* ***OPTION*** *drücken, um das Video-Menü im Browsermodus anzuzeigen. Dann* ***3-D-Modus*** *auswählen.*

Diagnostics (Diagnose) bei digitalen Fernsehsendern

1. **MENU** (Menü) auf der Fernbedienung drücken und **Setup > Diagnostics (Installieren > Diagnose)** wählen.
2. **OK** drücken, um Signalinformationen zum momentan genutzten Digitalsender anzuzeigen, wie Signalstärke, Frequenz etc.

7 Optionen und Einstellungen

Fernsehsender suchen

Dieser Abschnitt beschreibt, wie man automatisch Sender suchen und speichern kann. Die Hinweise gelten für analoge und digitale Sender. Dies kann bei Folgendem vorgenommen werden:

— wenn **Skip scan (Überspringen)** im Initial Setup (Erstinstallation) ausgewählt wurde

— es erscheint „**Bitte Sender scannen**" im TV-Modus

— die Sender sollen aktualisiert werden.

1. Die Taste **MENU** auf der Fernbedienung drücken und **SETUP > Language (Installieren > Sprache) auswählen**. Zum Aufrufen **OK** drücken und </> drücken, um die Menüsprache auszuwählen.
2. **MENU** drücken, um zu **Setup (Installieren)** zurückzukehren, ∧/∨ drücken zur Auswahl von **Country (Land)**, dann </> drücken zur Auswahl des Landes. Das TV-Gerät wird gemäß dem Land installiert. Bei diesem Schritt wird das Kennwort abgefragt.
3. ∧/∨ drücken zur Auswahl des Tunermodus (wie das Sendesignal empfangen wird), dann </> drücken, um **Antenna (Antenne)**, **Cable (Kabel)** oder **Satellite (Satellit)** auszuwählen. *(Hinweis: Die Option* ***Satellite (Satellit)*** *ist nicht für alle Modelle verfügbar.)* Je nach Empfang des Signals Schritt a), b) oder c) befolgen.

a) Wenn **Antenna (Antenne)** gewählt wurde.

- ∧/∨ drücken zur Auswahl von **Channel install (Sender installieren)** und zum Aufrufen **OK** drücken.
- **Automatic Search (Automatische Suche)** wählen (siehe Abbildung 2), dann **OK** zur Anzeige von **Automatic Search (Automatische Suche)** drücken.
- **OK** drücken, um die Auswahl des Landes zu überspringen und zum nächsten Schritt zu gehen. Alternativ mit **</>** das Land neu wählen, dann **OK** zum Aufrufen drücken.
- **Digital & Analogue (Digital & Analog), Digital (Digital)** oder **Analogue (Analog)** wählen, dann **OK** drücken, um die automatische Suche nach allen digitalen und/oder analogen DVB-T-Kanälen zu starten.

b) Wenn **Cable (Kabel)** gewählt wurde.

- ∧/∨ drücken zur Auswahl von **Channel install (Sender installieren)** und zum Aufrufen **OK** drücken.
- **Automatic Search (Automatische Suche)** wählen, dann **OK** zur Anzeige von **Automatic Search (Automatische Suche)** drücken.
- **OK** drücken, um die Auswahl des Landes zu überspringen und um zum nächsten Schritt zu gehen. Alternativ mit **</>** das Land neu wählen, dann **OK** zum Aufrufen drücken.

— Wenn **Digital & Analogue (Digital & Analog)** gewählt wird, dann **OK** zum Aufrufen drücken. Den **Scan-Modus**, falls verfügbar, wählen (**Full** oder **Advanced** (Voll oder Erweitert)). Wird **Full (Voll)** ausgewählt, **Scan (Scannen)** wählen und **OK** drücken, um die automatische Suche nach allen digitalen und analogen DVB-C-Kanälen zu starten. Wird **Advanced (Erweitert)** ausgewählt, die

Zahlentasten verwenden, um die Werte für **Frequenz, Symbolrate** und **Netzwerk-ID** einzustellen. **</>** verwenden, um einen **Modulationsmodus** auszuwählen. ∧/∨ drücken, um **Scan (Scannen)** auszuwählen. **OK** drücken, um die automatische Suche nach allen digitalen und/oder analogen DVB-T-Kanälen zu starten.

– Wenn **Digital (Digital)** ausgewählt wurde, dann genau wie oben beschrieben vorgehen, um die automatische Sendersuche für alle DVB-C Digitalkanäle zu starten.
– Wenn **Analogue (Analog)** ausgewählt wurde, dann **OK** drücken, um die automatische Suche nach den Analogkanälen zu starten.

c)Wenn **Satellit** ausgewählt wurde.

- ∧/∨ rücken, um **Satellite Setup (Satellit-Einstellung)** auszuwählen, und dann **OK** zum Aufrufen drücken.
- **Automatic search (automatische Suche)** auswählen, dann zum Aufrufen **OK** drücken. Einen Betreiber auswählen und zum Aufrufen **OK** drücken.
- Bevor das Scannen gestartet wird, **Satellite Setup (Satellit-Einstellung)** auswählen und **OK** drücken, um einen Satelliten auszuwählen. Erneut **OK** drücken, um die Parameter des ausgewählten Satellits zu bearbeiten. Anschließend **MENU (Menü)** drücken, um zurückzukehren. Bevorzugten Scan-Modus und **bevorzugte Sender mithilfe von** </> einstellen, **Scan (Scannen)** auswählen und dann **OK** drücken, um das Scannen zu starten.

4. Die Suche kann einige Minuten dauern. Durch das Drücken von **MENU (Menü)** kann sie abgebrochen werden.
5. Nach dem Abschluss der automatischen Suche **MENU** drücken, um zum letzten Schritt zurückzukehren, oder **OK** drücken, um den Sendersuchlauf erneut zu starten.
6. Nach der automatischen Suche sind die Sender in einer vorgegebenen Reihenfolge eingestellt. Um Sender zu überspringen, die vorgegebene Reihenfolge zu ändern oder Sender umzubenennen, **Setup > Organiser (Installieren > Senderliste bearbeiten)** auswählen und zum Aufrufen **OK** drücken

Einrichten der Favoritensender

Es ist möglich, eine Liste mit den Lieblingsfernsehsendern zu erstellen.

1. **LIST** drücken.
2. Zum Öffnen von **Channel list selection (Auswahl Senderliste)** die gelbe Taste drücken. Mit **∧/∨** die gewünschte Liste wählen und zum Öffnen **OK** drücken.
3. Die blaue Taste drücken, um die Favoritenliste zu bearbeiten. **∧/∨** drücken, um durch die Senderliste zu blättern, und dann **OK** drücken, um sie auszuwählen bzw. die Auswahl aufzuheben.
4. **LIST** oder **EXIT** drücken, um die Einstellung zu verlassen..

An das Heimnetzwerk und Internet anschließen

Schnurloser Anschluss

Das Fernsehgerät kann mit dem Heimnetzwerk schnurlos verbunden werden. Dafür ist ein schnurloser Router oder ein Modem erforderlich. Die folgenden Schritte befolgen, um die schnurlose Netzwerkverbindung einzurichten. ∧/∨ / </ > verwenden, um durch das Menü oder die Optionen zu navigieren. **OK** drücken, um Untermenüs zu öffnen.

1. **MENU (MENÜ)** auf der Fernbedienung drücken, um das Menü aufzurufen. Zu **Options > Network settings > Internet connection** (Optionen > Netzwerk > Einstellungen > Internetverbindung) navigieren und **On (Ein)** auswählen.
2. Auf **Interface** (Schnittstelle) zugreifen und **Wireless (Schnurlos)** auswählen.
3. **Wireless setting** (Funkeinstellungen) und zum Aufrufen **OK** drücken.
4. Eine schnurlose Verbindung lässt sich auf dreierlei Weise einrichten:
   a) Scannen. Damit lassen sich alle verfügbaren Netzwerke im Umkreis anzuzeigen.
   - **Scan (Scannen)** wählen und zum Starten **OK** drücken. Das TV-Gerät

sucht nun alle verfügbaren Netzwerke und zeigt sie an.

- Zum gewünschten Netzwerk navigieren und **OK** drücken, um den Fernseher damit zu verbinden.
- Zum gewünschten Netzwerk navigieren und **OK** drücken, um den Fernseher damit zu verbinden. Bei einem geschützten Netzwerk muss das entsprechende Kennwort eingegeben werden. Auf der Fernbedienung **OK** drücken, um die virtuelle Tastatur für die Eingabe des Kennworts anzuzeigen und damit das Kennwort einzugeben. **OK** wählen, um die virtuelle Tastatur zu verlassen, und mithilfe von > **Next (Weiter)** das Kennwort bestätigen. Ist die Verbindung hergestellt, > **Next** erneut drücken, um fortzufahren. Besteht keine Verbindung, diesen Schritt wiederholen.

Hinweis:

— Dieses Gerät besitzt eine Speicherfunktion der verfügbaren Netzwerke, wodurch das Gerät auch dann mit dem Netzwerk verbunden werden kann, wenn es aus- und später wieder eingeschaltet wird.

b) Manuell. Wenn nach einem bestimmten Netzwerk gesucht werden soll.

- **Manual (Manuell)** wählen und dann **OK** drücken. Man wird zur Einrichtung der Verbindung nach der korrekten SSID eines verfügbaren schnurlosen Routers gefragt. Bei einem geschützten Netzwerk muss das entsprechende Kennwort eingegeben werden. Auf der Fernbedienung **OK** drücken, um die virtuelle Tastatur für die Eingabe des Kennworts anzuzeigen und das Kennwort mithilfe von ∧/∨ / <> und **OK** einzugeben. **OK** wählen, um die virtuelle Tastatur zu verlassen, und mithilfe von > **Next (Weiter)** das Kennwort bestätigen. Ist die Verbindung hergestellt, > **Next** erneut drücken, um fortzufahren. Besteht keine Verbindung, diesen Schritt wiederholen.

c) Auto. Wenn das Netzwerk WPS (Wi-Fi Protected Setup) unterstützt. Wird dies unterstützt, kann mit einer PIN (Persönliche Identifikationsnummer) oder per PBC (Push Button Configuration) eine Verbindung zum Netzwerk hergestellt werden, wenn der Router eine PBC-Taste besitzt. PIN nur dann wählen, wenn der Router über eine PIN (Persönliche Identifikationsnummer) verfügt. WPS konfiguriert automatisch die SSID und den WPA-Schlüssel in beiden Modi.

- **Auto** wählen und **OK** drücken.
- **PBC**: **PBC (wählen)** und **OK** drücken. Den PBC-Taster am Router innerhalb von 2 Minuten drücken. Erneut **OK** auf der Fernbedienung drücken. Das Fernsehgerät ermittelt alle benötigten Netzwerkeinstellungen und stellt automatisch eine Verbindung zum Netzwerk her.
- Sobald die Verbindung besteht, **MENU (MENÜ)** drücken, um zum Menü Network settings (Netzwerkeinstellungen) zurückzukehren.
- **PIN**: **PIN** wählen und zur Bestätigung **OK** drücken. PIN-Code des Routers eingeben. Sicherstellen, dass dieser Code im Netzwerk installiert wird. (Eine Beschreibung der Vorgehensweise findet sich im Handbuch des Routers). Erneut **OK** drücken, um die Verbindung einzurichten.
- Sobald die Verbindung besteht, **MENU (MENÜ)** drücken, um zum Menü Network settings (Netzwerkeinstellungen) zurückzukehren.

5. **Connection test** (Anschlusstest) auswählen und **OK** drücken**,** um die Internetverbindung zu testen. Wenn es nicht funktioniert, dem nächsten Schritt zur Herstellung der Verbindung folgen.
6. **Options > Network settings > IP setting** (Optionen > Netzwerkeinstellungen > IP-Einstellung) auswählen und **OK** drücken, um das Menü **IP setting** (IP-Einstellung) aufzurufen. **Address type** (Adressentyp) lässt sich auf **Auto** (Auto) stellen, um die erforderliche IP-Adresse automatisch anzufordern und einzugeben, oder auf **Manual** (Manuell) einstellen, um die IP-Adresse manuell

einzugeben. Mithilfe von ∧/∨ von einem Eingabefeld zum nächsten navigieren und mithilfe der Zahlentasten Werte für **IP address (IP-Adresse), Subnet mask (Subnetzmaske), Default gateway (Standardgateway), Primary DNS** (Primäre DNS) und **Secondary DNS** (Sekundäre DNS) eingeben.

7. Um Informationen zur aktuellen Verbindung wie Schnittstelle, Adresstyp, IP-Adresse usw. anzuzeigen, **Options > Network settings > Information** (Optionen > Netzwerkeinstellungen > Informationen) wählen und **OK** drücken.

Verbindung mit Netzwerkkabel

Es ist auch möglich, ein Netzwerkkabel an den LAN-Port des TV-Geräts anzuschließen. Das Fernsehgerät kann per Kabel auf drei Arten an das Heimnetzwerk angeschlossen werden.

— Das Fernsehgerät kann an das Heimnetzwerk angeschlossen werden, indem der LAN-Anschluss des Fernsehgerätes per Netzwerkkabel (Cat5-Kabel) mit einem externen Modem verbunden wird.

— Das Fernsehgerät kann an das Heimnetzwerk angeschlossen werden, indem der LAN-Anschluss des Fernsehgerätes mit einem IP-Verteiler verbunden wird, welcher mit einem externen Modem verbunden ist. Für die Verbindung ein Netzwerkkabel verwenden.

— Je nachdem, wie das Netzwerk konfiguriert ist, kann möglicherweise das Fernsehgerät an das Heimnetzwerk angeschlossen werden, indem der LAN-Port des Fernsehgerätes mit einem Netzwerkkabel direkt an eine Netzwerksteckdose angeschlossen wird. Darauf achten, dass die Steckdose an anderer Stelle im Haus mit einem Modem oder Router verbunden ist.

Diese Schritte befolgen, um die Verbindung herzustellen. Mithilfe von ∧/∨ / </> durch das Menü navigieren oder die Optionen durchgehen und OK drücken, um zu den Untermenüs zu gelangen.

1. Die Taste **MENU** auf der Fernbedienung drücken, um das Hauptmenü zu öffnen. Zu Optionen navigieren **>Network settings (Netzwerkeinstellungen) > Internet connection (Internetverbindung)** und **On (Ein) auswählen**.
2. Zu **Interface** (Schnittstelle) navigieren und **Ethernet auswählen**.
3. **Connection test** (Anschlusstest) auswählen und **OK drücken,** um die Internetverbindung zu testen. Wenn es nicht funktioniert, dem nächsten Schritt zur Herstellung der Verbindung folgen.
4. **Options > Network settings > IP setting** (Optionen > Netzwerkeinstellungen > IP-Einstellung) auswählen und **OK** drücken, um das Menü IP setting (IP-Einstellung) aufzurufen. Address type (Adressentyp) lässt sich auf Auto (Auto) stellen, um die erforderliche IP-Adresse automatisch anzufordern und einzugeben, oder auf Manual (Manuell) einstellen, um die IP-Adresse manuell einzugeben. Mithilfe von ∧/∨ von einem Eingabefeld zum nächsten navigieren und mithilfe der Zahlentasten Werte für **IP address (IP-Adresse), Subnet mask (Subnetzmaske), Default gateway (Standardgateway), Primary DNS** (Primäre DNS) und **Secondary DNS** (Sekundäre DNS) eingeben.
5. Um Informationen zur aktuellen Verbindung wie Schnittstelle, Adresstyp, IP-Adresse usw. anzuzeigen, **Options > Network settings > Information** (Optionen > Netzwerkeinstellungen > Informationen) wählen und OK drücken.

Die Quellen umbenennen

Die verbundenen Quellen können nach Gerätetyp benannt werden anstelle von Anschlusstyp. Dafür folgende Schritte befolgen.

1. **MENU** (Menü) drücken und **Setup > Input settings (Installieren > Einstellungen der Eingänge)** auswählen.
2. **OK** drücken, um **Input settings (Einstellungen der Eingänge)** zu öffnen.
3. ∧/∨ drücken, um den Anschluss auszwählen, mit dem die Quelle verbunden ist.

4. </> drücken, um den Gerätetyp auszuwählen, der mit dem Anschluss verbunden ist.
5. **MENU (Menü)** drücken, um zum Menü **Setup** (Installieren) zurückzukehren.

Land wählen

Um das Land auszuwählen, folgende Schritte befolgen.

1. **MENU** (Menü) drücken und mithilfe von </> und **OK** das Menü Setup (Installieren) auswählen und aufrufen.
2. Mithilfe von ∧/∨ zu **Country (Land)** navigieren. > drücken, um Country (Land) auszuwählen. Jetzt soll das Kennwort eingegeben werden. Das Kennwort ist 1234, sofern es nicht vorher geändert wurde (Siehe Kennwort, später in diesem Kapitel). Wurde das Kennwort eingegeben, kann mithilfe von </> zwischen den Ländern gewählt werden. **MENU (Menü)** drücken, um zum Menü **Setup** (Installieren) zurückzukehren.

Menüsprache wählen

Den nachstehenden Anleitungen zur Auswahl der Menüsprache folgen.

1. **MENU** drücken, um das Hauptmenü anzuzeigen.
2. Zur Auswahl von **SETUP** (Installieren) </> drücken, dann **OK** zum Aufrufen drücken.
3. **Language** (Sprache) wählen und **OK** zum Aufrufen drücken.
4. </> dücken, um die gewünschte Sprache auszuwählen.
5. **EXIT** drücken, um das Menü zu verlassen

Videotextsprache

Wenn die Sprache nicht korrekt im Videotext angezeigt wird, MENU drücken und **Options > Teletext > Default language (Optionen > Videotext > Voreingestellte Sprache)** auswählen. Die gewünschte Sprache oder Sprachengruppe mithilfe von </> auswählen.

Die voreingestellte Sprache kann geändert werden, wenn die Rundfunkanstalt verschiedene Sprachen anbietet. Um eine andere Sprache auszuwählen, auf der Fernbedienung auf **MENU** drücken und **Options > Teletext > Digital teletext language (Optionen > Teletext > Sprache für digitalen Teletext)** wählen. Sprache mithilfe von </> wählen. **MENU** drücken, um zum Hauptmenü zurückzukehren oder **EXIT** drücken, um das Menü zu verlassen.

MENU drücken, um zum Hauptmenü zurückzukehren oder **EXIT** drücken, um das Videotext-Menü zu verlassen.

Untertitel

Für jeden einzelnen TV-Sender können Untertitel aktiviert werden. Untertitel werden durch Teletext oder DVB-T/DVB-C übertragen. Bei digitalen Übertragungen gibt es die zusätzliche Option, eine Untertitelsprache auszuwählen.

Ein-/Ausschalten von Untertiteln

1. Die Taste **MENU** auf der Fernbedienung drücken und **OPTIONS > Subtitle (Optionen > Untertitel)** auswählen.
2. **OK** zum Aufrufen (siehe Abbildung 5) drücken
3. Die Option **Subtitle (Untertitel)** auswählen und **</>** zum Auswählen und **On/Off (Ein/Aus)** drücken, um Untertitel ein-/auszuschalten.
4. **MENU** drücken, um zum Hauptmenü zurückzukehren oder **EXIT**, um das Menü zu verlassen

Untertitelsprachen auf digitalen TV-Sendern

1. Die Taste **MENU** auf der Fernbedienung drücken und **Options > Subtitle > Digital subtitle language (Optionen > Untertitel > Digitale Untertitelsprache)** auswählen.
2. **</>** drücken, um eine Untertitelsprache als die bevorzugte Sprache auszuwählen.
3. ∧/∨ drücken, um **Digital subtitle language 2nd (die zweite digitale Untertitelsprache)** auszuwählen.
4. </> drücken, um eine zweite Untertitelsprache auszuwählen.
5. **EXIT** drücken, um das Menü zu verlassen.

Untertitel für Hörgeschädigte

1. Die Taste **MENU** auf der Fernbedienung drücken und **Options > Subtitle > Subtitle type (Optionen > Untertitel > Untertiteltyp)** auswählen.
2. </> drücken, um einen Untertiteltyp auszuwählen. Man kann **Hearing impaired (für Hörgeschädigte)** auswählen, um die Untertitel für Hörgeschädigte in der ausgewählten Sprache anzuzeigen.

Audio Description (Akustische Bildbeschreibung)

Audio Description (akustische Bildbeschreibung) verweist auf eine zusätzliche Tonspur für Blinde und Sehgeschädigte. Ein Erzähler beschreibt während Tonpausen (notfalls auch während des Dialogs), was auf dem Bildschirm passiert.
Diese Funktion kann aktiviert werden, wenn die Sendung eine akustische Bildbeschreibung enthält.

1. Die Taste **MENU** auf der Fernbedienung drücken. **Sound > Audio Description (Ton > Akustische Bildbeschreibung)** auswählen und zum Aufrufen **OK** drücken.
2. Im Menü **Audio Description** lässt sich diese Funktion ein- oder ausschalten.
3. Um die Lautstärke für die akustische Bildbeschreibung anzupassen, ∧/∨ drücken, um in die nächste Zeile des Menüs zu gelangen. Dann mithilfe von </> die Lautstärke einstellen.

Uhrzeit einstellen

Die Uhrzeit so einstellen, dass sie mit der Uhrzeit der digitalen Sender übereinstimmt. Dafür folgende Schritte befolgen:

1. Die Taste **MENU** auf der Fernbedienung drücken und **Options > Timer > Clock > Auto synchronization (Optionen > Zeit > Uhr > Automatische Synchronisation)** auswählen.
2. Zur Auswahl von **On (Ein) </>** drücken.

T-Link

Für die Suche nach CEC-Geräten, die an HDMI-Anschlüsse am TV-Gerät angeschlossen sind. Ist T-Link aktiviert, ist das Abspielen/Anhalten (One-Touch-Play) und Ein-/Ausschalten (System Standby) des CEC-Geräts mit nur einer Fernbedienung möglich.
CEC ist eine HDMI-Funktion, durch die es möglich ist, mehrere Geräte, die über HDMI angeschlossen sind (z. B. DVD-Player oder Digitalempfänger), mit nur einer Fernbedienung zu bedienen.

Um T-Link zu aktivieren oder zu deaktivieren, folgende Schritte befolgen.

1. Die Taste **MENU** auf der Fernbedienung drücken und dann **Options > T-Link (Optionen > T-Link)** wählen.
2. </> drücken, um **On (Ein)** oder **Off (Aus)** auszuwählen.

One-Touch Play verwenden

Mit One-Touch-Play kann beispielsweise die PLAY-Taste der Fernbedienung des DVD-Geräts gedrückt werden. Damit wird die Wiedergabe auf dem DVD-Gerät gestartet und das TV-Gerät automatisch auf die richtige Quelle umgeschaltet, die den DVD-Inhalt wiedergibt.

System-Standby verwenden

System-Standby ermöglicht das Drücken von ⏻ auf der Fernbedienung. Damit werden das TV-Gerät und alle angeschlossenen HDMI-Geräte in den Standby-Modus geschaltet.
Hinweis: Die CEC-Funktionen sind abhängig von den angeschlossenen Geräten. Es ist möglich, dass manche Geräte nicht korrekt funktionieren, wenn sie an dieses TV-Gerät angeschlossen werden. Für weitere Informationen die Bedienungsanleitung oder den Hersteller des problematischen Geräts zurate ziehen.

Toneinstellungen für Geräte, die an SPDIF angeschlossen sind

Wenn ein Audio-Gerät an SPDIF angeschlossen ist, können bestimmte Tonfunktionen ausgewählt werden. Die Taste **MENU** auf der Fernbedienung drücken und **Options > SPDIF type (Optionen > SPDIF)** auswählen. Hier kann zwischen

PCM, **Dolby D** und **Off (Aus)** gewählt werden.

– Wenn das Audio-Gerät mit Dolby digital kompatibel ist, sollte **Dolby D** als Toneinstellung ausgewählt werden. Wird **Dolby D** ausgewählt, ist das SPDIF-Format
  - Dolby digital, wenn das Tonformat des Programms Dolby Digital oder Dolby Digital Plus oder HE-AAC ist.
  - PCM, wenn das Tonformat des Programms MPEG ist.
– Ist das Audio-Gerät nicht kompatibel mit Dolby D, sollte **PCM** als Toneinstellung ausgewählt werden.
– Wird **Off (Aus)** gewählt, wird der Audio-Ausgang (akustischer Ausgang) des Audio-Geräts, das an den **SPDIF** angeschlossen ist, ausgeschaltet.

Hinweis: Die Optionen, die zur Auswahl stehen, sind vom Programm abhängig. Wird ***PCM*** *gewählt und der Ton ist nicht mit dem Bild synchron, kann* ***SPDIF Delay*** *im Menü* ***Optionen*** *gewählt werden. </> drücken, um durch die Zeitverzögerung, den Ton mit dem Bild zu synchronisieren.*

DivX Video

(nicht für alle Modelle verfügbar)*
DivX® ist ein digitales Videoformat, entwickelt von DivX, LLC, einer Tochterfirma der Rovi Corporation. Dieses Gerät ist ein Gerät mit dem Zertifikat DivX Certified®, welches DivX-Videos abspielen kann. Unter divx.com finden sich weitere Informationen und Softwareanwendungen zum Konvertieren von Dateien in DivX Videos. Dieses Gerät ist ein Gerät mit dem Zertifikat DivX Certified® und muss registriert werden, damit gekaufte DivX-Video-on-Demand-(VOD)-Filme abgespielt werden können.

Für den Registrierungscode folgende Schritte befolgen

- Die Taste **MENU** auf der Fernbedienung drücken.
- **OPTIONS > DivX(R) Registration (Optionen > DivX(R) Anmeldung)** wählen.
- **OK** drücken, um den Registrierungscode anzuzeigen.

Für weitere Informationen zur Fertigstellung der Registrierung vod.divx.com besuchen.

Registrierung des TV deaktivieren

- Die Taste **MENU** auf der Fernbedienung drücken.
- **OPTIONS > DivX(R) Deregistration (Optionen > DivX(R) Deaktivierung)** wählen.
- **OK** drücken, um sich von einer Nachricht führen zu lassen.

Energie sparen

1. Auf der Fernbedienung die Taste **MENU** drücken und **Setup > ECO Settings > Energy Saving (Installieren > ÖKO-Einstellungen > Energieersparnis)** wählen.
2. Mit **</>** den entsprechenden Energiesparmodus wählen, um die gewünschte Energieersparnis zu erzielen.
3. **EXIT** zum Beenden des Menüs drücken

Fernsehsender aktualisieren

MENU auf der Fernbedienung drücken, dann **Options > Network update (Optionen > Aktualisierung Netzwerk)** wählen. **On/Off (Ein/Aus)** zur Aktivierung oder Deaktivierung der Netzwerk-Aktualisierungsfunktion wählen.

– Ist diese Funktion aktiviert, aktualisiert der Fernseher automatisch die Kanäle, wenn der DTV-Anbieter sein DTV-Netzwerk aktualisiert.
– Ist diese Funktion deaktiviert, muss die Kanalsuche erneut ablaufen, um neue Kanäle zu empfangen oder nicht empfangbare Kanäle zu entfernen, wenn der DTV-Anbieter seinem Netzwerk neue Kanäle hinzufügt oder davon entfernt.

Kennwort

Das Standard-Kennwort lautet 1234 und kann geändert werden durch Befolgen folgender Schritte.

1. Die Taste **MENU** auf der Fernbedienung drücken und **Options > Lock (Optionen > Sperre)** auswählen.
2. Das Kennwort eingeben und **Change password (Kennwort ändern)** auswählen.
3. Das neue Kennwort zweimal eingeben, um es zu bestätigen. Eine Nachricht teilt mit, dass das Kennwort geändert wurde.
4. **EXIT** zum Beenden des Menüs drücken.

Kindersicherung

Mithilfe der Sperrfunktion können bestimmte Inhalte oder Aktionen beschränkt werden, die nur nach Eingabe eines Kennworts zugänglich sind (siehe Kapitel 7 Optionen und Einstellungen – Kennwort). Folgendes kann eingestellt werden:

- **Parental rating** (Altersfreigabe; ein Kennwort ist für Inhalte erforderlich, die ab einem bestimmten Alter freigegeben sind),
- **Input lock** (ein Kennwort ist erforderlich, um auf bestimmte Quellen zugreifen zu können),
- **Front panel Lock** (Bedienfeldsperre; ein Kennwort ist erforderlich, um bestimmte Tasten zu verwenden),
- **Installation lock** (Einstellungssperre; ein Kennwort ist erforderlich, um auf das Setup-Menü zugreifen zu können) und
- **Max. volume** (Maximale Lautstärke; ein Kennwort ist erforderlich, um die Lautstärke über eine bestimmte Stufe lauter einzustellen).

Um diese Beschränkungen einzustellen, diese Schritte befolgen:

1. Die Taste **MENU** auf der Fernbedienung drücken und **Options > Lock (Optionen > Sperre)** auswählen**.** Dann das Kennwort eingeben.

2. Die gewünschten Beschränkungen einstellen und **EXIT** zum Beenden des Menüs drücken.

Wechseln zwischen dem Modus Store (Geschäft) und Home (zu Hause)

Wird das Fernsehgerät zu Hause genutzt, sollte der Modus **Home (zu Hause)** gewählt werden. Gemäß der Verordnung 2009/125/EG der Europäischen Kommission wird das Fernsehgerät im Home-Modus automatisch in den Standby-Modus versetzt, wenn innerhalb von 4 Stunden keine Bedienaktion erfolgt.

Für Geschäfte: Um zu Modus **Store (Geschäft)** zu wechseln, folgende Schritte befolgen:

1. Auf der Fernbedienung **MENU** drücken und **Options > Location (Optionen > Standort)** wählen.
2. **</>** drücken, um **Store (Geschäft)** auszuwählen.
3. Zum Beenden **EXIT** drücken.

Wenn das Fernsehgerät in einem Geschäft genutzt wird, sollte der Modus **Store (Geschäft)** eingestellt werden.

Software update (Aktualisierung der Software)

Hinweis: Solange die Aktualisierung nicht abgeschlossen ist, das Fernsehgerät nicht ausschalten bzw. nicht das Netzkabel ziehen.

Die Taste **MENU** auf der Fernbedienung drücken und **Options > Software update (Optionen > Softwareupdate)** auswählen. Zum Aufrufen **OK/>** drücken.

- **By network (Über Netzwerk):** Ermöglicht Download und Installation der neuesten Version der Software aus dem Internet. Zunächst eine verkabelte oder drahtlose Netzwerkverbindung herstellen, dann **By network (Über Netzwerk)** wählen und **OK** drücken. Wenn eine neue Version der Software erhältlich ist, erscheint ein Fortschrittsbalken. Ist das Herunterladen der Software abgeschlossen, wird der Bildschirm schwarz und die Aktualisierung erfolgt.

Hinweis: Darauf achten, dass während des Updates eine Verbindung zum Netzwerk besteht.

- **By channel (Nach Kanal):** In seltenen Fällen ist ein Softwareupdate über Rundfunkübertragung möglich. Das Fernsehgerät ist so voreingestellt, dass die neue Software automatisch heruntergeladen wird. Eine Pop-up-Mitteilung erscheint. Man kann wählen, ob die Software sofort oder später installiert werden soll. Wenn die Software nicht automatisch heruntergeladen werden soll, lässt sich diese Funktion deaktivieren. Um die Funktion zu aktivieren/deaktiveren und selbst nach verfügbarer Software zu suchen, folgende Schritte befolgen.
    - Mit **</>** unter **Auto download (Auto-Download) Yes (Ja)** zum automatischen Herunterladen der neuesten verfügbaren Software wählen. Nach dem erfolgreichen Herunterladen der Software wird gefragt, ob jetzt sofort installiert werden soll. Falls ja, den

Bildschirmhinweisen zur Beendigung der Installation folgen. Alternativ wählen, die Installation jetzt nicht durchzuführen.
- Mithilfe von </> unter **Auto download (Auto-Download) No (Nein)** wählen, um nicht automatisch herunterzuladen.
- Mithilfe von ∧/∨ **Manual download (Download manuell)** wählen und **OK** drücken, um manuell nach der neuesten Software zu suchen. Hierbei den Bildschirmhinweisen folgen. Während der Suche **OK/ EXIT** drücken, um den Vorgang abzubrechen.

Common interface services (CI-Dienste)

On-Screen-Anwendungen und Inhalte über die CI-Card werden vom digitalen TV-Anbieter zur Verfügung gestellt. Um auf diese Dienste zugreifen zu können, **MENU** auf der Fernbedienung drücken und **Options> Common interface (Optionen > Common Interface)** auswählen.
Hinweis: Diese Menüoption ist nur verfügbar, wenn das CI-Modul korrekt eingesteckt und aktiviert wird. Siehe Kapitel 4 Anschlüsse – Common Interface CI+/CAM Card.

Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Damit lässt sich das TV-Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.
1. **MENU** auf der Fernbedienung drücken und **Setup > Reset shop (Installieren > Rückstellung)** auswählen.
2. Zur Bestätigung auf **OK** drücken.
3. Die Zahlentasten verwenden, um das Kennwort einzugeben. Das Kennwort lautet 1234, sofern es nicht geändert wurde. (Kapitel 7 Optionen and Einstellungen – Kennwort).
4. </> drücken, um **OK** auszuwählen, und erneut **OK** drücken, um die Auswahl zu bestätigen.
5. TDas Menü Initial Setup (Erstinstallation) wird angezeigt. Bitte die entsprechenden Anweisungen befolgen. Für weitere Informationen siehe Kapitel 5 Assistent Initial Setup (Ersteinstellung).

8 Technische Daten

TV-Sendungen	PAL/SECAM BG/DK/I/ LL’
Empfangskanäle	VHF/UHF/Kabel
Empfängertyp	Synthetisierte Frequenz

Betriebsbedingungen
Temperatur 5°C - 35°C (41°F - 95°F)
Luftfeuchtigkeit 20 - 80% (nicht kondensierend)

Aufbewahrungsbedingungen
Temperatur -15°C - 45°C (5°F - 113°F)
Luftfeuchtigkeit 10 - 90% (nicht kondensierend)

Bildschirmauflösung
— 1920X1080

OSS-Mitteilung

Dieses Produkt nutzt Software, die vertrieben wird unter
— Independent JPEG Group.
— Freetype Project.
— OpenSSL Project.
— zlib license.
— GPL/LGPL. GPL-Software: Linux Kernel, Busybox, SquashFS, mtd-utils, e2fsprogs, BlueZ, Dbus, Glib, NTFS-3G Read/Write-Treiber, samba, iconv, Linux File System FTA. LGPL-Software: DFB, SAWMAN, ALSA.

Dieses Produkt nutzt
— UNICODE-Softwareprogramme, die unter IBM Open Source Lizenz vertrieben werden.
— libpng-Softwareprogramme, die unter OSI Certified Open Source Lizenz vertrieben werden.
— Expat, Libcurl, c-ares Softwareprogramme, die unter MIT-Lizenz vertrieben werden.

Aufgrund der verschiedenen Funktionen von Produkten mit dem Smart-TV-Service sowie aufgrund von Einschränkungen der Verfügbarkeit von Inhalten ist es möglich, dass bestimmte Funktionen, Anwendungen und Services nicht auf allen Geräten oder in allen Regionen zur Verfügung stehen. Einige Funktionen

von Smart TV können außerdem die Zuschaltung zusätzlicher Peripheriegeräte oder Mitgliedschaftsbeiträge erforderlich machen, die separat erhältlich sind. Auf www.TCL.com gibt es weitere Informationen zur Verfügbarkeit bestimmter Inhalte. Änderungen zu Services und zur Verfügbarkeit von Inhalten durch Smart TV bleiben vorbehalten.

Alle Inhalte und Services, zu denen dieses Gerät Zugang bietet, sind Eigentum dritter Parteien und sind geschützt durch Urheberrecht, Patent, Warenzeichen und oder andere Gesetze zu geistigem Eigentum. Solche Inhalte und Services werden ausschließlich zum persönlichen und nicht kommerziellen Gebrauch zur Verfügung gestellt. Es ist nicht gestattet, Inhalte und Services auf eine Weise zu nutzen, die vom Eigentümer des Inhalts oder vom Servicedienstleister nicht autorisiert wurde. Ohne Einschränkungen des Vorstehenden gilt: Ohne ausdrückliche Zustimmung des Eigentümers des Inhalts oder des Servicedienstleisters dürfen keine durch das Gerät angezeigten Inhalte oder Services verändert, kopiert, erneut veröffentlicht, hochgeladen, gepostet, übertragen, übersetzt, verkauft, damit abgeleitete Werke geschaffen werden, genutzt oder auf irgendeine Weise vertrieben oder Inhalte oder Services vermittelt werden.

Drittparteiservices können ohne vorherige Ankündigung verändert, ausgesetzt, entfernt, beendet oder unterbrochen sowie deren Empfang deaktiviert werden. IKEA übernimmt keine Vertretung oder Garantie, dass Inhalte oder Services für eine bestimmte Zeitspanne verfügbar bleiben. Inhalt und Services werden mithilfe von Netzwerken und Übertragungsgeinrichtungen übertragen, auf die IKEA keinen Einfluss hat. Ohne die Allgemeingültigkeit dieses Haftungsausschlusses zu beschränken, lehnt IKEA ausdrücklich jede Verantwortung oder Haftung für jegliche Änderung, Unterbrechung, Deaktivierung, Entfernung von oder Aufhebung von Inhalten oder Services ab, die durch dieses Gerät zugänglich gemacht werden. IKEA kann in jedem Fall und ohne vorherige Ankündigung oder Haftung bestimmte Services oder Inhalte in ihrer Nutzung oder ihrer Zugänglichkeit begrenzen. IKEA ist weder verantwortlich noch haftbar für den Kundenservice bezüglich der Inhalte und Services. Jede Frage oder Serviceanfrage bezüglich der Inhalte oder Services ist direkt an die jeweiligen Anbieter der Inhalte oder Services zu richten.

IKEA erklärt, dass dieses Fernsehgerät den wesentlichen Anforderungen und den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EC entspricht (wenn es mit WiFi-Zugang geliefert wird, integriert oder über USB-Dongle).

9 Fehlerbehebung

Falls während der Nutzung des TV-Gerätes eine der folgenden Schwierigkeiten auftritt, bitte die folgende Liste prüfen. Sollten die Probleme mit UPPLEVA Fernseher fortbestehen, bitte an den IKEA Kundenservice wenden unter www.IKEA.de

Es wird kein Bild oder Ton wiedergegeben.

- Sicherstellen, dass das Stromkabel korrekt an die Steckdose angeschlossen ist.
- Sicherstellen, dass der Quelltyp korrekt eingestellt ist.
- Sicherstellen, dass die Antenne korrekt angeschlossen ist.
- Überprüfen, ob die Lautstärke nicht auf Minimum eingestellt oder der Ton stummgeschaltet ist.
- Sicherstellen, dass keine Kopfhörer an das Gerät angeschlossen sind.
- Das TV-Gerät empfängt eventuell kein Fernsehsignal.

Das Bild ist unscharf.

- Sicherstellen, dass die Antenne korrekt angeschlossen ist.
- Möglicherweise wird das Fernsehsignal nicht korrekt empfangen.
- Schlechte Bildqualität kann verursacht werden duch VHS-Kameras, Camcorder oder die Tatsache, dass gleichzeitig weitere Peripheriegeräte angeschlossen sind. Eines der anderen Geräte ausschalten.
- Ein Geister- oder Doppelbild kann durch eine Beeinträchtigung des Antennenempfangs durch Hochhäuser

oder Berge verursacht werden. Eine hohe Richtantenne kann eventuell die Bildqualität verbessern.
- Die horizontal verlaufenden, gepunkteten Linien im Bild können durch elektrische Interferenzen entstehen, die z. B. durch Haartrockner, in der Nähe platzierte Neonröhren usw. verusacht werden können. Bitte entfernen.

Das Bild ist zu dunkel, zu hell oder getönt.
- Die Farbeinstellungen überprüfen.
- Die Helligkeitseinstellungen überprüfen.
- Die Bildschärfefunktion überprüfen.

Die Fernbedienung funktioniert nicht.
- Darauf achten, dass die Fernbedienung auf das TV-Gerät gerichtet ist.
- Überprüfen, ob die Batterien korrekt eingelegt sind.
- Prüfen, ob die Batterien entladen sind und ausgetauscht werden müssen.
- Darauf achten, dass das Infrarotfenster an der Vorderseite des Fernsehers sich nicht unter intensiver Lichteinstrahlung durch eine Leuchtstoffröhre befindet.
- Versuchen, das Infrarotfenster an der Vorderseite des TV-Geräts mit einem weichen Tuch zu reinigen.

Wenn die Probleme mit UPPLEVA Fernseher fortbestehen, bitte an den IKEA Kundenservice wenden unter www.IKEA.de

10 IKEA kontaktieren

Bei Fragen zu UPPLEVA Fernseher und Soundsystem, wenn Beratung gewünscht oder Service benötigt wird, bitte Kontakt mit dem Kundenservice unter www.IKEA.de oder unter der Telefonnummer 061 92 93 999 99 aufnehmen.
Bitte vor dem Anruf die Anleitung sorgfältig durchlesen und die Artikelnummer des Produkts bereithalten, damit wir schnell und unkompliziert helfen können. Die achtstellige Artikelnummer steht auf dem Kassenbon und auf der Rückseite von UPPLEVA Fernseher und Soundsystem.

11 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG ÜBERSETZUNG

Das Produkt entspricht den Bestimmungen für eine CE-Kennzeichnung gemäß der/den folgenden Richtlinie(n):
- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG
- EMV-Richtlinie 2004/108/EG
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
- Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG
- R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG

Gerätetyp:	40”-CTV-Receiver mit LCD-Bildschirm + Teletext + Stereoton
Markenname oder Warenzeichen:	IKEA
Typenbezeichnung:	L40U5014FS, L40U5004FS, L40U5015FS, L40U5005FS
Hersteller:	IKEA of Sweden AB
Adresse:	Box 702, SE-343 81 Älmhult, SWEDEN
Telefon-Nr.:	+46(0)476-81000

Die folgenden harmonisierten europäischen Standards oder technischen Spezifikationen, die dem in der EWR-Vereinbarung geltenden Stand der Sicherheitstechnik entsprechen, wurden angewandt.

Sicherheit
EN 60065:2002+A1:2006+A11:2008+A2:2010+A12:2011

EMV
EN 55013: 2001+A1:2003+A2:2006
EN 55022:2010+AC:2011 Class B
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 Class D
EN 61000-3-3:2008
EN 55020:2007+A11:2011
EN 55024:2010

R&TTE
EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)
EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09)
EN 300 328-1 V1.7.1 (2006-10)

Warenwirtschaftssystem
Verordnung 642/2009

Zusatzinformationen
Das Produkt wurde 2014 CE-gekennzeichnet.
Die Produktkontrolle erfolgte gemäß der IKEA Produktbeschreibung.

Als Hersteller/Bevollmächtigter des Herstellers, der innerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums tätig ist, erklären wir in alleiniger Verantwortung, dass das Gerät den Bestimmungen der oben genannten Richtlinien entspricht.

Datum: 18.08.2014

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG ÜBERSETZUNG

Das Produkt entspricht den Bestimmungen für eine CE-Kennzeichnung gemäß der/den folgenden Richtlinie(n):
- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG
- EMV-Richtlinie 2004/108/EG
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
- Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG
- R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG

Gerätetyp:	48”-CTV-Receiver mit LCD-Bildschirm + Teletext + Stereoton
Markenname oder Warenzeichen:	IKEA
Typenbezeichnung:	L48U5014DS, L48U5004DS, L48U5015DS, L48U5005DS
Hersteller:	IKEA of Sweden AB
Adresse:	Box 702, SE-343 81 Älmhult, SWEDEN
Telefon-Nr.:	+46(0)476-81000

Die folgenden harmonisierten europäischen Standards oder technischen Spezifikationen, die dem in der EWR-Vereinbarung geltenden Stand der Sicherheitstechnik entsprechen, wurden angewandt.

Sicherheit
EN 60065:2002+A1:2006+A11:2008+A2:2010+A12:2011

EMV
EN 55013: 2001+A1:2003+A2:2006
EN 55022:2010+AC:2011 Class B
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 Class D
EN 61000-3-3:2008
EN 55020:2007+A11:2011
EN 55024:2010

R&TTE
EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)
EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09)
EN 300 328-1 V1.7.1 (2006-10)

Warenwirtschaftssystem
Verordnung 642/2009

Zusatzinformationen
Das Produkt wurde 2014 CE-gekennzeichnet.
Die Produktkontrolle erfolgte gemäß der IKEA Produktbeschreibung.

Als Hersteller/Bevollmächtigter des Herstellers, der innerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums tätig ist, erklären wir in alleiniger Verantwortung, dass das Gerät den Bestimmungen der oben genannten Richtlinien entspricht.

Datum: 18.08.2014

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG ÜBERSETZUNG

Das Produkt entspricht den Bestimmungen für eine CE-Kennzeichnung gemäß der/den folgenden Richtlinie(n):
- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG
- EMV-Richtlinie 2004/108/EG
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
- Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG
- R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG

Gerätetyp:	55”-CTV-Receiver mit LCD-Bildschirm + Teletext + Stereoton
Markenname oder Warenzeichen:	IKEA
Typenbezeichnung:	L55U5015DS, L55U5005DS, L55U5014DS, L55U5004DS
Hersteller:	IKEA of Sweden AB
Adresse:	Box 702, SE-343 81 Älmhult, SWEDEN
Telefon-Nr.:	+46(0)476-81000

Die folgenden harmonisierten europäischen Standards oder technischen Spezifikationen, die dem in der EWR-Vereinbarung geltenden Stand der Sicherheitstechnik entsprechen, wurden angewandt.

Sicherheit
EN 60065:2002+A1:2006+A11:2008+A2:2010+A12:2011

EMV
EN 55013: 2001+A1:2003+A2:2006
EN 55022:2010+AC:2011 Class B
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 Class D
EN 61000-3-3:2008
EN 55020:2007+A11:2011
EN 55024:2010

R&TTE
EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)
EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09)
EN 300 328-1 V1.7.1 (2006-10)

Warenwirtschaftssystem
Verordnung 642/2009

Zusatzinformationen
Das Produkt wurde 2014 CE-gekennzeichnet.
Die Produktkontrolle erfolgte gemäß der IKEA Produktbeschreibung.

Als Hersteller/Bevollmächtigter des Herstellers, der innerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums tätig ist, erklären wir in alleiniger Verantwortung, dass das Gerät den Bestimmungen der oben genannten Richtlinien entspricht.

Datum: 18.08.2014

Sommaire

1 Sécurité et informations importantes

AVERTISSEMENT

Cet appareil ne doit être ouvert que par un technicien qualifié.

Utilisation

Ce téléviseur est exclusivement destiné à une utilisation domestique et ne doit servir à aucune autre application, notamment dans un environnement commercial.

Si le cordon d'alimentation électrique est endommagé, il sera remplacé par le fabricant, par un concessionnaire ou par un autre intervenant qualifié, pour éviter tout danger.

Branchement d'un casque : baisser d'abord le volume, puis l'augmenter si nécessaire. Une écoute prolongée au casque à volume élevé peut entraîner une perte d'audition.

L'écran du téléviseur est en verre. Il peut donc se briser en cas de choc violent ou de chute.

Cet écran est un produit de haute technologie donnant une image très détaillée. De temps à autre, quelques pixels inactifs peuvent être visibles sous forme de points bleus, verts ou rouges. Cela ne nuit en rien au fonctionnement de l'appareil.

Alimentation électrique

Assurez-vous que votre alimentation secteur correspond à la tension indiquée sur l'autocollant signalétique situé à l'arrière de l'appareil. Si la mise hors tension de l'appareil doit se faire par déconnexion du cordon secteur ou d'une prise multiple, ils doivent être d'accès aisé.

La mise hors tension complète nécessite la déconnexion de la fiche du cordon d'alimentation.

Si le téléviseur doit rester longtemps inutilisé, débrancher le cordon d'alimentation de la prise de courant. Débrancher le cordon et l'antenne en cas d'orage.

Débrancher immédiatement le téléviseur si vous remarquez une odeur de brûlé ou de la fumée. Ne jamais ouvrir le boîtier du téléviseur : risque d'électrocution.

Environnement/emplacement

Les composants de l'appareil sont sensibles à la chaleur. La température ambiante ne doit pas dépasser 35 ºC. Ne pas boucher les orifices d'aération situés à l'arrière et sur les côtés. Laisser autour de l'appareil l'espace nécessaire à une bonne ventilation. Ne pas l'installer à proximité d'une source de chaleur (flamme nue, feu ouvert, exposition directe aux rayons du soleil, etc.) ou d'un appareil produisant un champ magnétique ou électrique intense. Ne pas laisser la télécommande ou des piles près d'une flamme nue ou de toute autre source de chaleur, y compris les rayons du soleil. Le téléviseur doit être utilisé à l'intérieur uniquement.

Pour éviter les risques d'incendie, ne pas poser de bougie ou d'autre source de flammes nues près de l'appareil.

L'humidité ambiante de la pièce ne doit pas dépasser 80 %. Si l'appareil est déplacé d'un lieu froid vers un lieu chaud, de la condensation peut se former sur l'écran (ainsi que sur certains composants intérieurs). Laisser à la condensation le temps de s'évaporer avant de remettre le téléviseur en service.

Pour une ventilation suffisante, laisser un dégagement de plus de 10 cm autour du téléviseur. Ne pas faire obstacle à la ventilation en obstruant les orifices d'aération avec un objet quelconque : journal, nappe, rideau, etc.

Attention à ne pas exposer l'appareil à des déversements ou éclaboussures de liquides. Ne placer aucun objet rempli de liquide à proximité.

Si un corps étranger ou un liquide pénètre dans le téléviseur, débrancher immédiatement ce dernier et le faire contrôler par un technicien agréé. N'ouvrez en aucun cas le boîtier vous-même : vous vous mettriez en danger et pourriez endommager l'appareil.

Installation

Pour éviter tout risque de blessure, l'appareil doit être solidement fixé au support/meuble/mur, conformément aux instructions.

Installation murale

Avertissement : cette opération doit se faire à deux personnes.
Pour une installation sans risque, se conformer aux règles suivantes.

- S'assurer que le mur peut supporter le poids de l'appareil et de son support mural.
- Suivre scrupuleusement les instructions de montage de ce dernier.
- Utiliser impérativement des vis adaptées au matériau du mur.
- Disposer les câbles de manière à éviter tout risque de s'y prendre les pieds.

Installation sur meuble

Avant toute chose, s'assurer que le meuble sur lequel doit reposer l'appareil supportera son poids.
Éviter tout support instable, et ne pas poser le téléviseur trop près du bord, voire en équilibre instable.
Il doit être à proximité d'un mur, de façon à éviter tout risque de basculement vers l'arrière.

Entretien

Pour l'écran, utiliser un chiffon doux préalablement humidifié. Pour les autres éléments, utiliser un chiffon et un détergent doux.

Les détergents puissants à base d'alcool et les produits abrasifs peuvent endommager l'écran.

Dépoussiérer régulièrement les orifices d'aération à l'arrière et sur les côtés. L'utilisation de solvants, d'abrasifs ou de produits contenant de l'alcool peut endommager le téléviseur.

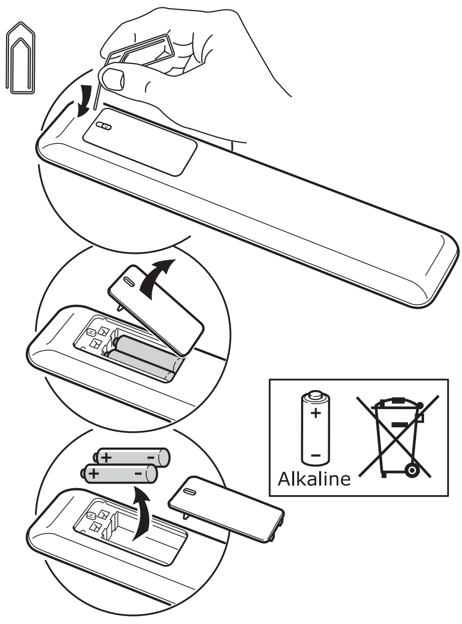
Manuel de l'utilisateur multi-produit

Les caractéristiques décrites par le présent manuel sont communes à la plupart de nos modèles. Certaines peuvent être absentes sur votre téléviseur, qui peut par ailleurs présenter des fonctionnalités non décrites dans le manuel. Il se peut que les illustrations du manuel ne représentent pas exactement le produit. Se reporter au produit concerné. La conception et les caractéristiques du produit sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Mise au rebut d'un appareil et de ses piles



Le symbole représentant une poubelle barrée d'une croix indique que l'objet ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Il doit être déposé à un point de recyclage, conformément à la réglementation sur les déchets.
En triant vos déchets, vous contribuez à diminuer les volumes destinés à l'incinération ou à l'enfouissement, réduisant les risques pour la santé et l'environnement. Pour plus d’informations, merci de contacter votre magasin IKEA.



Copyright

Be responsible
Respect copyrights

Cet appareil est doté d’un système de protection contre la copie protégé par des brevets US et d’autres droits de propriété intellectuelle de la société Rovi. Rétro-ingénierie et démontage interdits.

Avis de marques déposées

Le logo HDMI et les mentions HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de commerce ou marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. La mention Dolby et le symbole DD sont des marques déposées des laboratoires Dolby.

Les logos Bluetooth sont des marques déposées de la société Bluetooth SIG. IKEA en fait usage dans le cadre d'un accord de licence.
Les autres marques et dénominations commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD et les logos associés sont des marques de commerce de Rovi Corporation ou de ses filiales et sont utilisés dans le cadre d’un accord de licence.

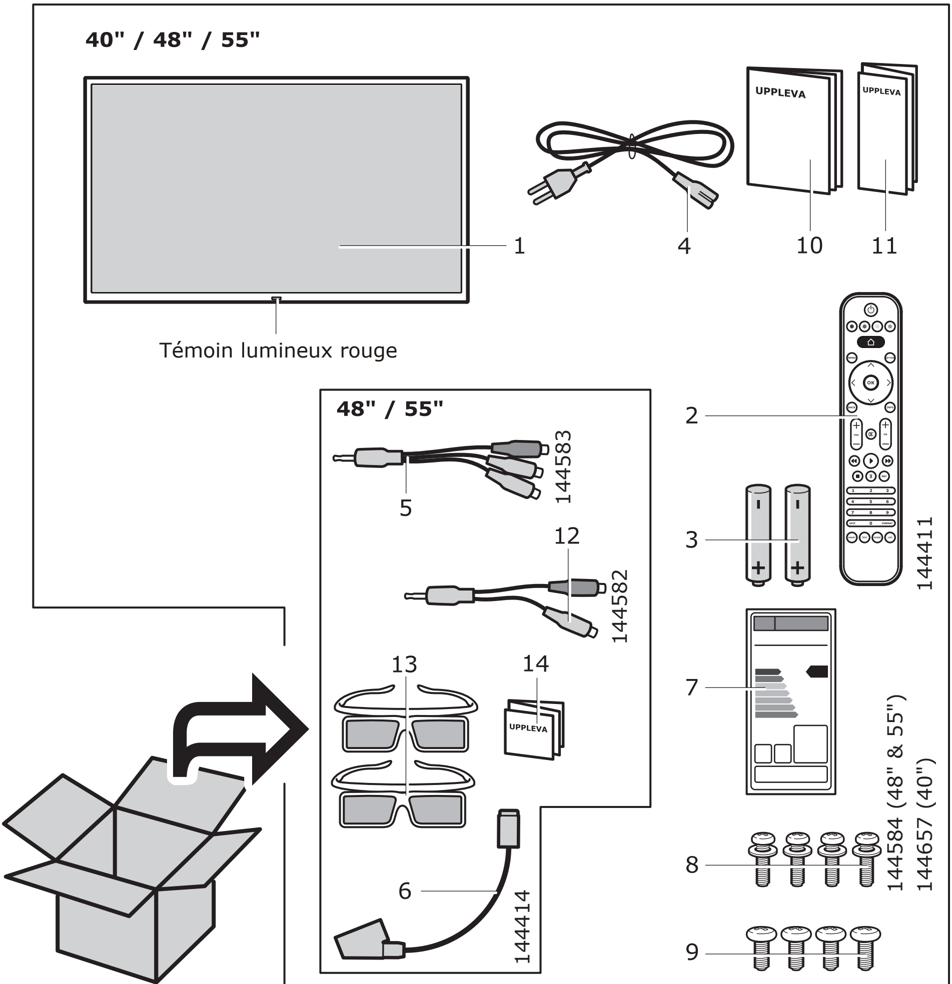
est une marque de commerce de SRS Labs, Inc. TruSurround HD technology est intégré sous licence de SRS Labs, Inc. SRS TruSurround HD™ crée une expérience sonore immersive à partir de deux haut-parleurs, à quoi s’ajoutent des basses puissantes, des détails de haute fréquence et la clarté des dialogues.

2 Présentation générale

Éléments fournis

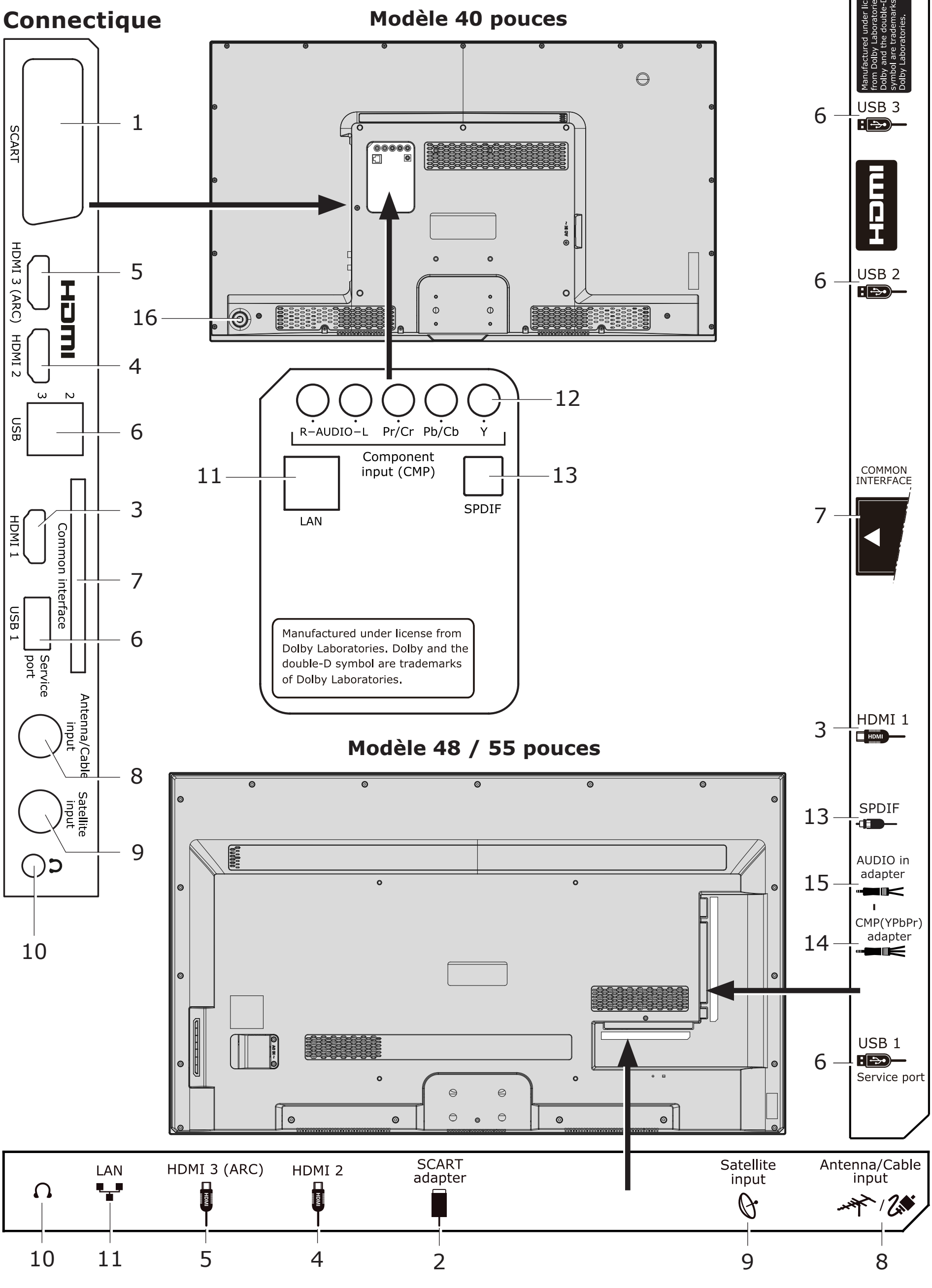
N°	Article	Quantité
1	TV	1
2	Télécommande	1
3	Piles AAA	2
4	Cordon d'alimentation électrique, 1,8 m,	1
5	Adaptateur vidéo Component CMP (YPbPr)	1
6	Adaptateur SCART	1
7	Étiquette énergétique	1

N°	Article	Quantité
8	Boulons M5x15 et rondelles	4
9	Boulons M6x20	4
10	Manuel de l'utilisateur	1
11	Guide rapide	1
12	Adaptateur audio	1
13	Lunettes 3D	2
14	Manuel lunettes 3D	1


40" / 48" / 55"
1
4
UPPLEVA
UPPLEVA
10
11
Témoin lumineux rouge
48" / 55"
5
144583
12
144582
13
14
UPPLEVA
6
144414
2
144411
3
7
8
9
144584 (48" & 55")
144657 (40")

Téléviseur

Connectique



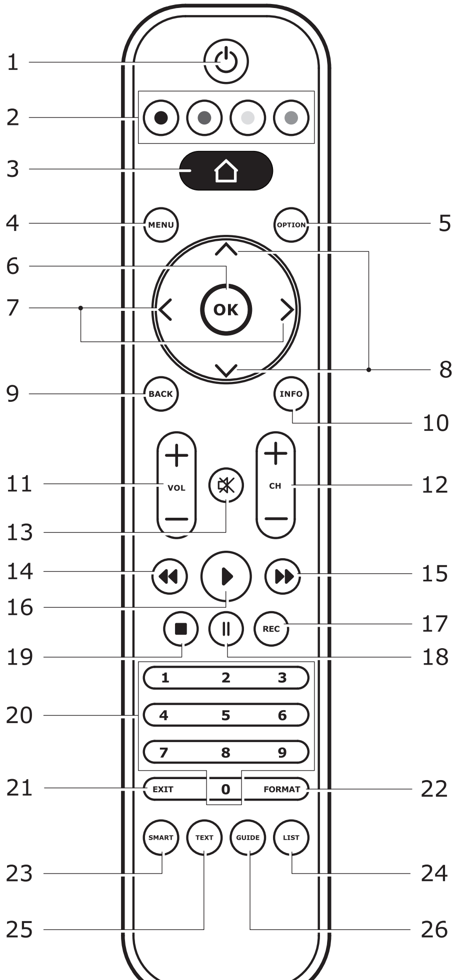
N°	Connecteur	Fonction
1	SCART	Branchement d'un périphérique via prise SCART.
2	SCART adapter	Branchement d'un périphérique via prise SCART avec adaptateur SCART.
3	HDMI 1	Branchement du périphérique HDMI le plus utilisé, par exemple un décodeur.
4	HDMI 2	Branchement d'un autre périphérique HDMI : consoles de jeu, APN, etc.
5	HDMI 3 (ARC)	Branchement d'un périphérique HDMI, de préférence un système audio UPPLEVA ou autre.
6	USB 1, 2 & 3	Branchement d'un périphérique USB : souris/clavier pour navigation Internet, support USB, etc.
7	Common interface	Pour module CI+/ CAM

N°	Connecteur	Fonction
8	Antenna/Cable input	Pour le câble TV ou antenne.
9	Satellite input	Branchement du câble d'une parabole*.
10	🎧	Prise casque
11	LAN	Prise pour câble réseau local (Ethernet).
12	Component input (CMP)	Pour périphérique à la norme Component.
13	SPDIF out	Branchement d'un système audio ou home cinéma.
14	CMP(YPbPr) adapter	Raccordement d'un périphérique via adaptateur vidéo Component.
15	AUDIO in adapter	Branchement d'un périphérique via l'adaptateur audio.
16	TV control buttons (touches de commande sur le téléviseur)	Pour allumer et éteindre la télévision.

* L'entrée satellite n'est présente que sur certains modèles.

Fonctions de la télécommande

La plupart des fonctionnalités du téléviseur sont accessibles via les menus écran. La télécommande permet de naviguer parmi ces menus.



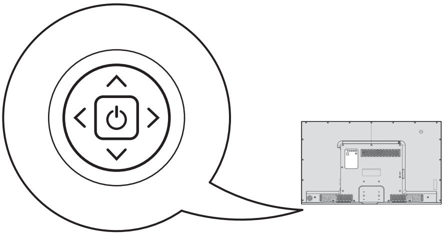
N°	Commande	Fonction
1	⏻	Mise sous tension / en veille
2	● ● ● ● Touches de couleur	Sélection d'une tâche ou d'une page télétexte. La touche rouge sert par ailleurs pour les fonctions MHEG et HbbTV.
3	⌂	Affichage de l'écran d'accueil
4	MENU	Affichage du menu principal et de ses paramètres. Retour au menu précédent.
5	OPTION	Accès rapide au menu options. Affichage d'une page télétexte selon différents modes.
6	OK	Confirmation d'une saisie ou d'une sélection.
7	‹ / ›	Navigation parmi les menus. Configuration des fonctions. Pour passer à la photo, chanson ou vidéo suivante en mode USB.
8	˄ / ˅	Navigation parmi les menus. Sélection des options de menu. Affichage du fichier image, audio ou vidéo suivant en mode USB.
9	BACK	Retour au menu précédent.
10	INFO	Affichage de l'info sur l'émission en cours.
11	+ VOL -	Monter et baisser le son.
12	+ CH -	Passer d'une chaîne à la suivante/ précédente.

N°	Commande	Fonction
13	🔇	Couper/rétablir le son.
14	◀◀	Retour rapide
15	▶▶	Avance rapide
16	▶	Lecture
17	REC	Enregistrer l'émission en cours.
18	⏸	Mise en pause.
19	■	Arrêt
20	0-9	Saisie d'un chiffre/ numéro de chaîne.
21	EXIT	Quitter le menu Smart TV.
22	FORMAT	Choix du format d'image. N.B. : le mode plein écran est recommandé. Ne pas laisser l'appareil trop longtemps dans un mode créant des barres noires de part et d'autre de l'image (par exemple 4:3) : cela pourrait endommager l'écran.
23	SMART	Affiche la page d'accueil smart TV.
24	LIST	Affiche la liste des chaînes.
25	TEXT	Active et désactive le mode télétexte.
26	GUIDE	Active et désactive le guide des programmes (chaînes numériques uniquement).

Si les piles de la télécommande sont usées, on peut utiliser les touches situées à l'arrière du téléviseur. Leurs fonctions sont les suivantes :

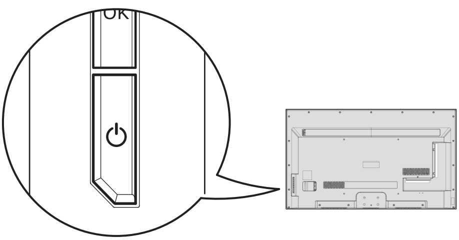
Modèles de 40 pouces :

	Mode TV	Menus
∧	CH+	∧
∨	CH-	∨
>	VOL +	>
<	VOL -	<
⏻	⏻	⏻



Modèles de 48 et 55 pouces :

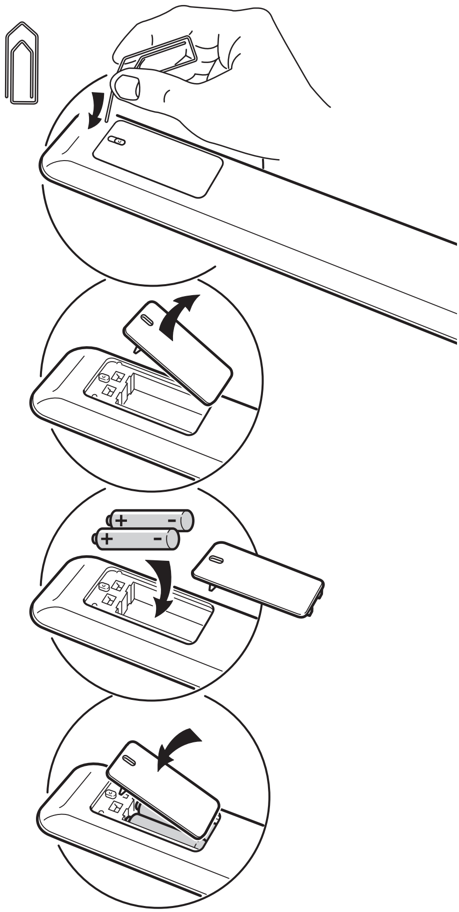
	Mode TV	Menus
CH ∧	CH+	∧
CH ∨	CH-	∨
VOL +	VOL +	>
VOL -	VOL -	<
MENU ≡	MENU	MENU
OK	OK	OK
⏻	⏻	⏻



3 Préparatifs

Télécommande

Installer les deux piles LR03 (AAA) en respectant la polarité (+/–) indiquée dans le boîtier.



Remarques :

- *Si la télécommande ne doit pas servir pendant longtemps, retirer les piles.*
- *Ne pas mélanger pile neuve/pile usagée, ni des types de piles différents.*
- *Ne pas exposer les piles à la chaleur, aux rayons du soleil ou à une flamme nue.*

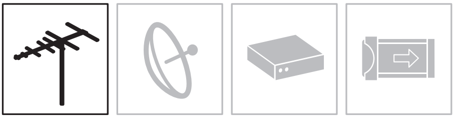
4 Connexions

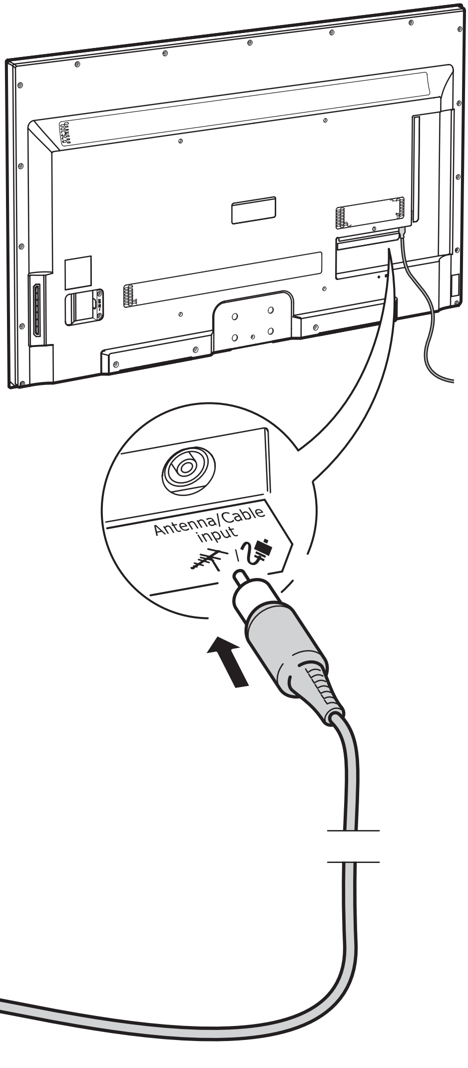
Branchements antenne / satellite / décodeur / carte CI+/CAM

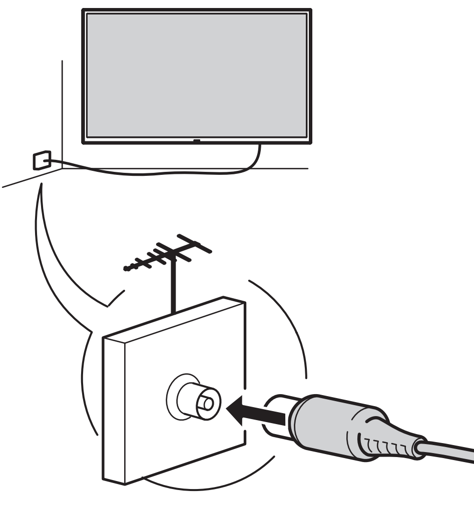
Suivre les instructions correspondant au type de réception TV (antenne/satellite/décodeur/carte CI+/CAM).

N.B. : la position des différents connecteurs peut varier d'un modèle à l'autre.

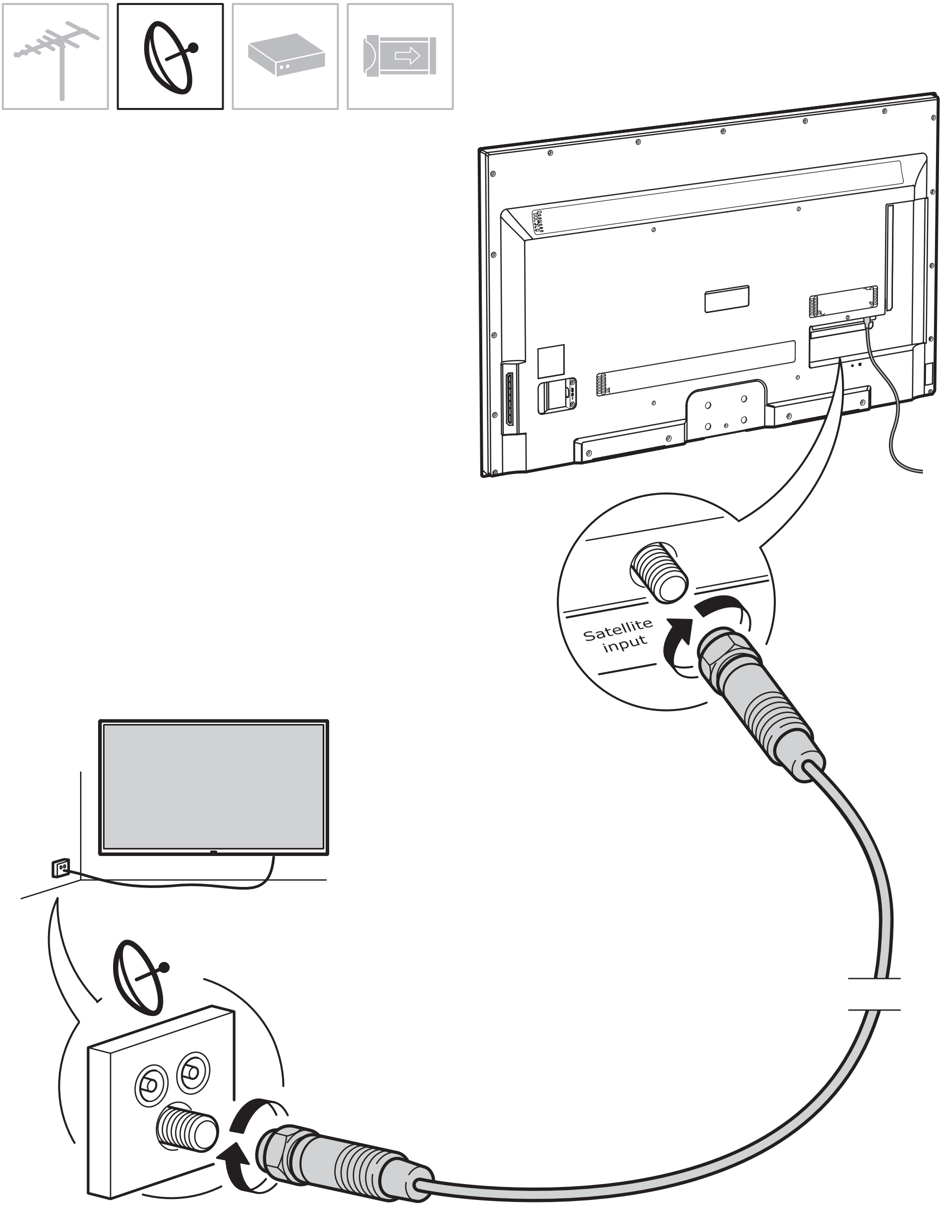
Antenne



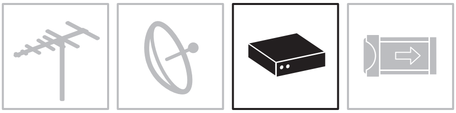


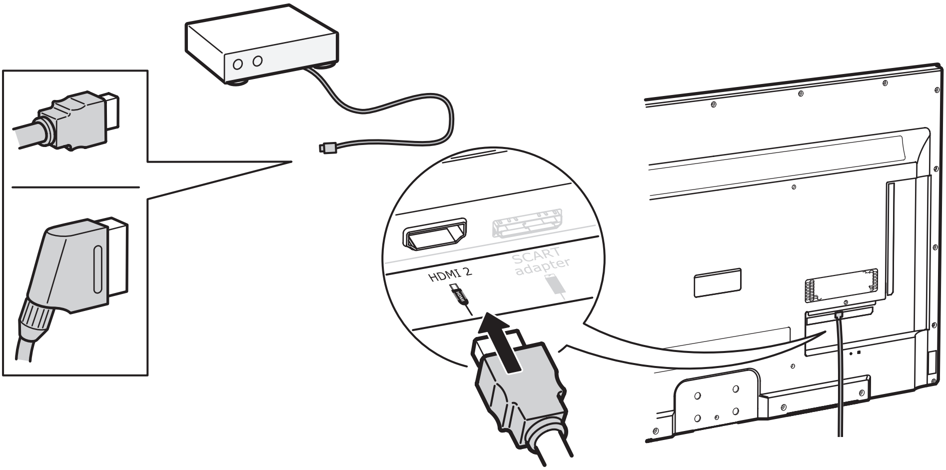


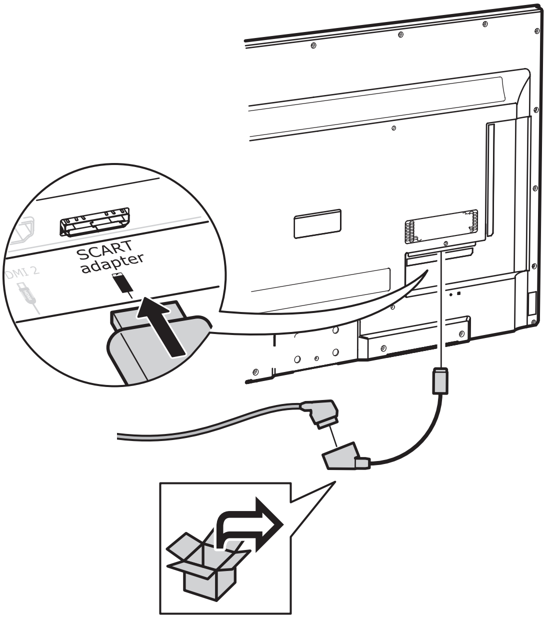
Satellite



Décodeur







Modules CI+/CAM
Les signaux des chaînes numériques cryptées peuvent être décodés à l'aide d'un module d'interface commune et d'une carte fournie par l'opérateur TV.
Ce module d'interface commune peut activer plusieurs services numériques, selon l'opérateur et les options choisies (TV payante, etc.). Renseignez-vous auprès de votre opérateur TV.

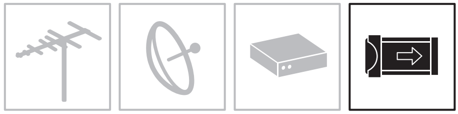
Utilisation du module d'interface commune

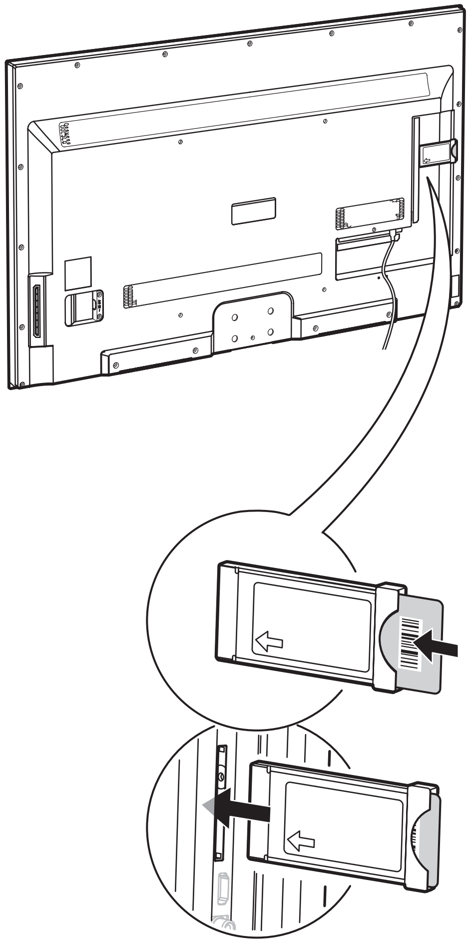
AVERTISSEMENT : mettre le téléviseur hors tension avant d'installer le module. Suivre scrupuleusement les instructions ci-dessous. L'insertion incorrecte d'un module d'interface commune peut endommager ce dernier comme le téléviseur.

1. Suivant les indications imprimées sur le module, l'introduire doucement dans l'emplacement prévu à cet effet dans le téléviseur.
2. Pousser doucement jusqu'à insertion complète.
3. À l'allumage du téléviseur, l'interface commune s'active. Cela peut prendre quelques minutes.

N.B. : ne pas retirer le module de son emplacement. Cela désactiverait les services numériques.

Carte CI+/CAM

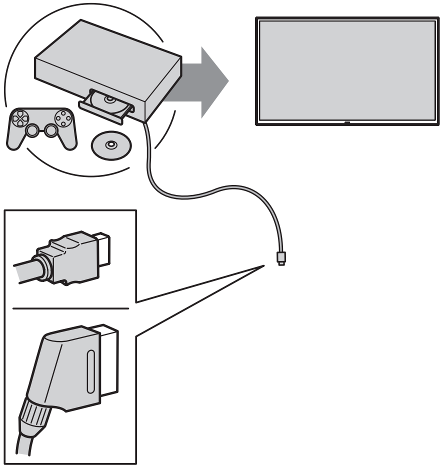


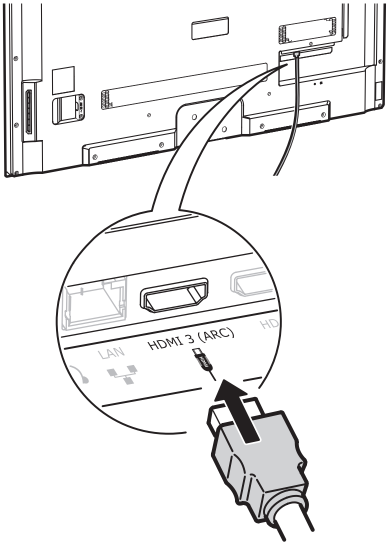


CI = Common Interface

Branchement d'un système audio

Système audio UPPLEVA
Le système audio UPPLEVA se branche sur le connecteur HDMI ARC du téléviseur avec un câble HDMI.



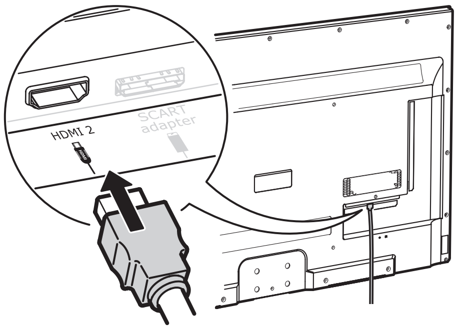


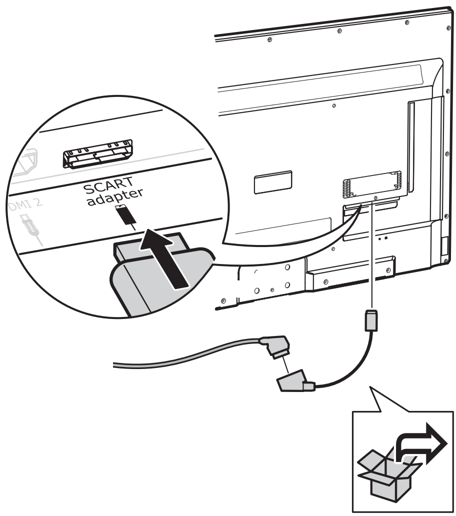
Autre système audio
Pour brancher un autre type de système audio, utiliser de préférence le connecteur HDMI ou SPDIF.

— *La fonction ARC (Audio Return Channel) est uniquement prise en charge par le port* **HDMI 3 (ARC)**. *Il est recommandé de brancher le système audio sur le connecteur HDMI ARC à l'aide d'un câble HDMI, ce qui permet au téléviseur d'envoyer son signal audio au système audio.*

Branchement d'une console de jeu ou d'un lecteur de DVD.

La console de jeu ou le lecteur de DVD se branche sur le connecteur HDMI ou Péritel (SCART). Pour un téléviseur de 48/55 pouces, utiliser l'adaptateur SCART pour la connexion SCART.





Branchement d'un PC

Il est possible de raccorder au téléviseur un PC doté d'un port HDMI (avec câble HDMI), ce qui permet de l'utiliser comme deuxième écran.

Remarques :

— *L'affichage du PC doit être correctement configuré.*

— *Pour éviter les interférences, utiliser des câbles HDMI de haute qualité et les plus courts possible.*

Branchement d'une caméra

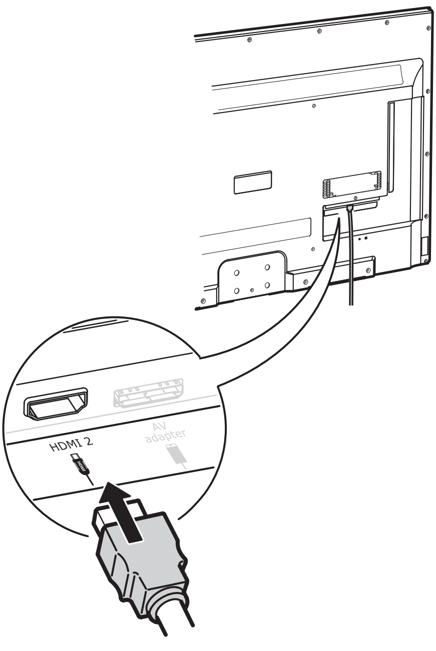
Pour visionner photos et vidéos sur le téléviseur, on peut y raccorder une caméra numérique à l'aide d'un câble HDMI ou USB.

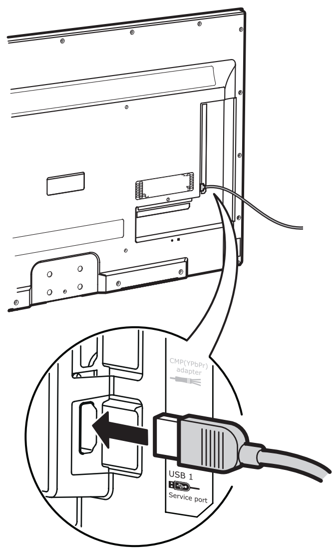
Remarques :

— *Les connecteurs USB sont réservés aux supports de stockage de données USB (USB 2.0 uniquement).*

— *Tout périphérique USB doit de préférence être branché directement sur le téléviseur, sans câble intermédiaire. Si une rallonge est nécessaire, elle doit être aussi courte que possible et dotée de perles de ferrite.*

— *Pour éviter les interférences, utiliser des câbles HDMI de haute qualité et les plus courts possible.*





Branchement d'un périphérique USB

On peut brancher sur le téléviseur un support USB pour en visionner/écouter le contenu.

Remarques :

— *Les connecteurs USB sont réservés aux supports de stockage de données USB (USB 2.0 uniquement).*

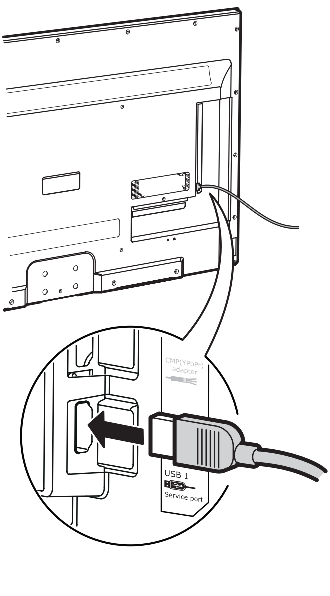
— *Tout périphérique USB doit de préférence être branché directement sur le téléviseur, sans câble intermédiaire. Si une rallonge est nécessaire, elle doit être aussi courte que possible et dotée de perles de ferrite.*

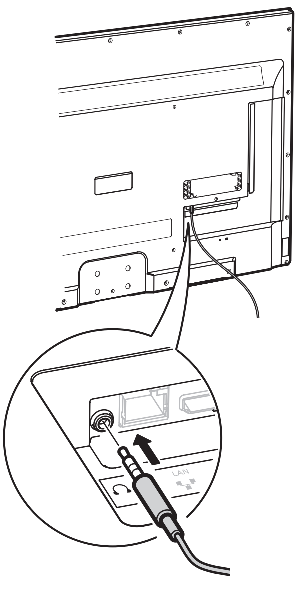
Branchement d'un casque

Vous pouvez brancher des écouteurs ou un casque si vous préférez ce mode d'écoute. Pour cela, brancher le casque sur le connecteur correspondant.

N.B. :

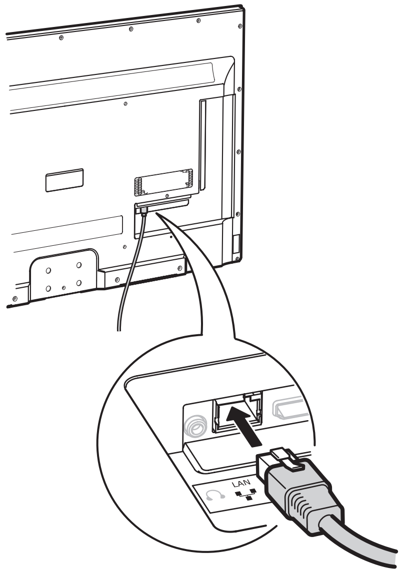
— *L'exposition à des niveaux sonores excessifs en écoute au casque peut provoquer des pertes auditives.*





Branchement d'un câble réseau

Il y a deux façons de raccorder le téléviseur à un réseau local et à Internet : connexion sans fil ou filaire. Pour une connexion filaire, brancher le câble réseau comme illustré. Pour plus d'information sur les connexions sans fil et filaires, voir le chapitre 7 Options et paramètres – Raccordement à un réseau local et à Internet.



5 Guide de réglage initial

Le guide de réglage initial démarre automatiquement au premier allumage du téléviseur (voir figure 1). Il vous guidera tout au long de la configuration de l'appareil. Cette configuration est ensuite modifiable à tout moment via le menu Options ou Réglages. Les touches ∧/∨ et **OK** permettent respectivement de faire défiler les paramètres et de confirmer vos choix. Suivre les étapes affichées à l'écran, en s'aidant des indications apparaissant en bas de celui-ci. Pour revenir à l'étape précédente, appuyer sur <. Appuyer sur **EXIT** pour fermer le guide de réglage initial. Se reporter au présent manuel pour plus d'explications.

N.B. : Si la recherche de chaînes ne trouve que des chaînes analogiques, cela pourrait être dû à une mauvaise couverture de diffusion, un problème non visé par la garantie fabricant. Le fabricant ne peut être tenu pour responsable d'une couverture absente ou médiocre.

1. Sélectionner la langue à l'aide des touches ∧/∨. Appuyer sur **OK** pour confirmer et passer à l'étape suivante.
2. Sélectionner le pays à l'aide de ∧/∨. Appuyer sur **OK** pour confirmer et passer à l'étape suivante.
3. Sélectionner **Maison** pour une installation à domicile, ou **Magasin** pour une installation en magasin. Passer à l'étape suivante.
4. Si nécessaire, sélectionner l'option de configuration d'une connexion réseau à l'aide de la touche ∧/∨. Appuyer sur **OK** pour confirmer et passer à l'étape suivante.

Pour configurer une connexion réseau, suivre les points 5-7. Sinon, passer directement au point 8.

N.B. : si le pays choisi est la **France** *ou l'***Italie***, il faut affecter un mot de passe à la connexion réseau. Le menu Définir Mot de passe s'affiche automatiquement. Saisir un mot de passe de quatre chiffres à l'aide des touches numériques (éviter 0000, trop simple !). Saisir le mot de passe une deuxième fois pour confirmer. Le système passe ensuite automatiquement à l'étape suivante.*

5. À l'aide des touches ∧/∨, sélectionner le type de connexion : sans fil (étape 6) ou filaire (câble réseau, étape 7). Appuyer sur **OK** pour confirmer et passer à l'étape suivante.
6. Configuration d'une connexion sans fil. Cette configuration peut se faire de trois façons:
   a) **Recherche.** Permet de visualiser et de sélectionner tout réseau accessible.
   – Sélectionner **Recherche** et appuyer sur **OK** pour lancer la recherche. Le téléviseur recherche et affiche tout réseau accessible.
   – Sélectionner le réseau voulu et appuyer sur **OK** pour y connecter le téléviseur. S'il s'agit d'un réseau sécurisé, le système demande la saisie du mot de passe. Appuyer sur la touche **OK** de la télécommande pour afficher le clavier virtuel de saisie du mot de passe. Sélectionner **OK** pour fermer le clavier virtuel, et confirmer le mot de passe en appuyant sur > **Suivant**. Si la connexion s'est bien déroulée, appuyer à nouveau sur > **Suivant** pour continuer. Si la connexion ne se fait pas, répéter cette étape.

N.B. :
– le téléviseur mémorise les coordonnées des réseaux accessibles, ce qui lui permet de s'y reconnecter après mise hors tension.

   b) **Manuellement.** Pour rechercher manuellement un réseau donné.
   – Sélectionner **Manuel** et appuyer sur **OK.** Le système demande la saisie du nom exact (SSID) du routeur sans fil auquel se connecter. S'il s'agit d'un réseau sécurisé, le système demande la saisie du mot de passe. Appuyer sur la touche **OK** de la télécommande pour afficher le clavier virtuel de saisie du mot de passe (touches ∧/∨ / <\/> et **OK**). Sélectionner **OK** pour fermer le clavier virtuel, et confirmer le mot de passe en appuyant sur > **Suivant**. Si la connexion s'est bien déroulée, appuyer à nouveau sur > **Suivant** pour continuer. Si la connexion ne se fait pas, répéter cette étape.
   c) **Automatiquement.** Si le réseau local prend en charge la norme WPS (Wi-Fi Protected Setup).

– La connexion réseau peut se faire via configuration PBC (Push Button Configuration) si le routeur a une touche PBC, ou à l'aide d'un code PIN (Personal Identification Number). Ne choisir l'option PIN que si le routeur la prend en charge. Dans les deux cas, le système WPS configure automatiquement les paramètres SSID et WPA.
- Sélectionner **Auto** et appuyer sur **OK**.
- **PBC** : sélectionner **PBC** et appuyer sur **OK**. Dans les 2 minutes qui suivent, appuyer sur la touche PBC du routeur. Appuyer à nouveau sur la touche **OK** de la télécommande. Le téléviseur acquiert les différents paramètres réseau voulus et se connecte automatiquement au réseau local.
- **PIN** : Sélectionner **PIN** et appuyer sur **OK**. Saisir le code PIN du routeur. S'assurer que ce code est configuré dans le réseau (voir le manuel du routeur). Appuyer à nouveau sur la touche **OK** de la télécommande pour finaliser la connexion.

7. Configuration d'une connexion filaire.
- Affecter la valeur **Auto** au paramètre **Type d'adresse** pour laisser le téléviseur rechercher et enregistrer automatiquement l'**adresse IP** voulue, ou la valeur **Manuel** pour saisir manuellement cette adresse. Faire défiler les champs de saisie à l'aide des touches ∧/∨ et saisir les valeurs des paramètres d'**adresse IP**, **Masque de sous-réseau, Passerelle par défaut, DNS primaire** et **DNS secondaire**. Les touches </> permettent de passer d'une rangée à l'autre. Appuyer sur **OK** pour revenir au tableau et passer à une autre rangée à l'aide des touches ∧/∨. Saisir les valeurs des paramètres à l'aide des touches numériques. Une fois la saisie terminée, cliquer sur **OK** pour continuer. Si la connexion s'est bien déroulée, appuyer à nouveau sur **Suivant** pour continuer. Si la connexion ne se fait pas, répéter cette étape.

Il est temps d'installer les chaînes. Pour remettre cette opération à plus tard, sélectionner **Ne pas rechercher** au lieu de **Recherche**. L'installation peut se faire ultérieurement via le menu correspondant (voir chapitre 7, Options et paramètres – Recherche des chaînes)

8. Appuyer sur ∧/∨ pour sélectionner le type de réception TV (**Mode réception**) : **Antenne, Câble** ou **Satellite**. *(N.B. : l'option* **Satellite** *n'est pas présente sur certains modèles.)*

Passer au point a), b) ou c), selon le mode réception.

a) Vous avez sélectionné **Antenne**.
Appuyer sur **OK**.
Appuyer sur ∧/∨ pour sélectionner **Numérique & Analogique**, **Numérique** ou **Analogique**, puis appuyer sur **OK**.
Appuyer sur ∧/∨ pour sélectionner **Recherche**, puis sur **OK** pour lancer la recherche automatique de toutes les chaînes numériques (DVB-T) et/ou analogiques.

b) Vous avez sélectionné **Câble**.
Appuyer sur **OK**.
Appuyer sur ∧/∨ pour sélectionner **Numérique & Analogique**, **Numérique** ou **Analogique**.
Si vous sélectionnez **Numérique & Analogique**, appuyer sur **OK**. Ensuite :
Appuyer sur ∧/∨ pour sélectionner **Recherche**, puis sur **OK**.
Appuyer sur </> pour sélectionner le mode de recherche, le cas échéant (**Complet** ou **Perfectionné**).
Si vous sélectionnez **Complet**, appuyer sur **OK** pour lancer la recherche automatique de toutes les chaînes numériques et/ou analogiques.
Si vous sélectionnez **Perfectionné**, ajuster les valeurs suivantes à l'aide des touches numériques : **Fréquence**, **Débit symboles** et **ID réseau**, puis sélectionner le mode de **Modulation** à l'aide des touches </>. Enfin, appuyer sur **OK** pour lancer la recherche.
Si vous sélectionnez **Numérique**, appuyer sur **OK**, puis suivre les indications du point **Numérique & Analogique** ci-dessus pour lancer la recherche des chaînes numériques (DVB-C).

Si vous sélectionnez **Analogique**, appuyer sur **OK**, puis sur ∧/∨ pour sélectionner **Recherche**, et enfin sur **OK** pour lancer la recherche des chaînes analogiques.

c) Vous avez sélectionné **Satellite**.

Appuyer sur **OK**.

Appuyer sur ∧/∨ pour sélectionner un opérateur, puis sur **OK**.

Appuyer sur ∧/∨ pour sélectionner un satellite, puis sur **OK** pour configurer le système pour ce satellite. La configuration terminée, appuyer sur **OK**.

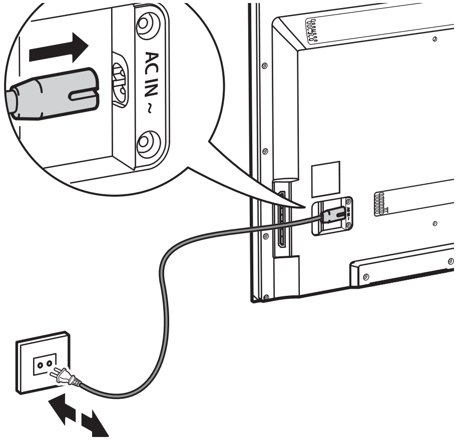
Appuyer sur > pour lancer la recherche.

N.B. : pour éviter toute interruption de la configuration des chaînes, attendre le message qui en indique la fin.

6 Utilisation du téléviseur

Allumer et éteindre le téléviseur

1. Brancher le cordon d'alimentation électrique. L'appareil se met en marche ou passe en mode veille. En veille, le témoin lumineux rouge situé sur l'avant du boîtier est allumé. Dans ce cas, appuyer sur la touche ⏻ du téléviseur ou de la télécommande pour mettre l'appareil en marche.
2. Pour mettre le téléviseur en veille, appuyer sur la touche ⏻ du téléviseur ou de la télécommande. Le téléviseur reste sous tension, mais consomme beaucoup moins.
3. Pour le mettre hors tension, débrancher le cordon d'alimentation.



Menus du téléviseur

1. Appuyer sur **MENU** pour afficher le menu principal (voir figure 3).
2. Appuyer sur </> pour sélectionner le sous-menu voulu, puis sur **OK** pour l'afficher.
3. Dans le sous-menu, utiliser les touches ∧/∨ pour sélectionner les options voulues, et les touches </> pour sélectionner les fonctions ou modifier des valeurs. Appuyer sur **OK** pour activer un paramètre ou afficher le sous-menu correspondant.
4. Appuyer sur **MENU** pour revenir au menu précédent.
5. Appuyer sur **MENU** pour fermer le menu.

N.B. : certaines options ne sont pas accessibles avec certains modes de réception.

Écran d'accueil

L'écran d'accueil est le point de départ. Il permet de choisir entre regarder la télé, utiliser Smart TV ou accéder à un support de données ou à un périphérique connecté. Pour accéder à l'écran d'accueil, appuyer à tout moment sur la touche ⌂ de la télécommande, sauf si vous utilisez la fonctionnalité Smart TV. Il faut dans ce cas appuyer sur EXIT pour quitter Smart TV et revenir sur l’écran d’accueil. Sélectionner l'activité voulue à l'aide des touches </>, et appuyer sur **OK** pour confirmer.

Smart TV

La fonctionnalité SMART TV donne accès à Internet et à divers services interactifs, à des films et à de la musique en ligne. Elle nécessite une connexion Internet, filaire ou sans fil.

Remarques :

— *La fonctionnalité Smart TV exige d'être connecté à un réseau.*
— *Elle peut parfois réagir avec lenteur ou s'interrompre, selon l'état du réseau.*
— *En cas de problème lié à l'utilisation d'une appli, s'adresser au fournisseur de contenu.*
— *Au gré de ce dernier, les mises à jour d'une application ou l'appli elle-même peuvent être supprimées.*
— *Selon la réglementation locale, certaines appli peuvent être limitées ou non prises en charge.*

Utiliser les applications Smart TV

1. Appuyer sur ⌂ pour afficher l'écran d'accueil, sélectionner **Smart TV** et appuyer sur **OK** pour accéder au portail Smart TV.
2. Sélectionner le pays (les services des applications sont fonction du pays) et appuyer sur **OK** pour confirmer. À l'aide des touches de navigation, sélectionner l'application voulue et appuyer sur **OK** pour l'ouvrir.
3. Pour revenir au portail Smart TV, appuyer sur la touche **SMART** de la télécommande.
4. Pour fermer la fonctionnalité Smart TV, appuyer sur la touche **EXIT** de la télécommande.

Pour accéder rapidement à Smart TV, appuyer simplement sur la touche **SMART** de la télécommande. Le portail Smart TV s'affiche immédiatement. Sélectionner et lancer l'appli voulue à l'aide des touches de navigation et de la touche **OK**.

Internet

Vous pouvez naviguer sur Internet via l'application disponible sur le portail Smart TV. Vous pouvez aussi lancer le navigateur Internet en appuyant sur la touche verte après ouverture du portail. Pour accéder à des contenus en ligne, le plus simple est d'utiliser des applications car elles se prêtent facilement à l'utilisation de la télécommande à la place de la souris. (Il est néanmoins possible de brancher une souris et un clavier à la TV sur les ports USB pour une utilisation plus conviviale).

N.B. :

- la plupart des sites Internet sont conçus pour être consultés à partir d'un ordinateur et peuvent ne pas se prêter à une navigation via la TV.
- Comme la plupart des navigateurs Smart TV, le navigateur UPPLEVA ne prend pas en charge Flash, la télévision de rattrapage ou Netfix.
- La connexion à Internet pouvant prendre un peu de temps, il est recommandé d'attendre quelques minutes avant de lancer la fonctionnalité Smart TV après allumage du téléviseur.

Visualisation/écoute de fichiers

Le téléviseur est doté de prises USB qui permettent de brancher une clé USB sur laquelle sont stockés des fichiers audio/vidéo. Il peut aussi accéder à des supports partagés via un réseau local. Pour accéder aux données d'un support USB ou d'un réseau local, suivre les indications ci-après.

1. Autoriser le partage des données sur le réseau DLNA (voir chapitre 6 Utilisation du téléviseur – Partager et Regarder (Share&See) ou brancher un support USB sur le téléviseur (voir chapitre 4 Connexions – Branchement d'un périphérique USB).
2. Appuyer sur la touche ⌂ de la télécommande pour afficher l'écran d'accueil.
3. Appuyer sur ‹/› pour sélectionner **Média**, puis appuyer sur **OK**.
4. Appuyer sur ‹/› pour sélectionner **Photo**, **Musique** ou **Vidéo**.
5. Appuyer sur ∨ pour afficher la liste des périphériques USB et serveurs DLNA connectés.
6. Appuyer sur ‹/› pour sélectionner un périphérique, et appuyer sur **OK**.
7. Appuyer sur ∧/∨/‹/› pour sélectionner un fichier ou un dossier. Si vous avez sélectionné un dossier, appuyer sur **OK** pour afficher et sélectionner ses fichiers.
8. Pour trier, modifier ou visualiser tous les fichiers d'un dossier (Affichage), appuyer sur la touche **OPTION** de la télécommande.

– **Trier :** tri des fichiers et dossiers par date, nom, genre, artiste, album et type (selon le dossier : Photo, Musique ou Vidéo).
– **Modifier :** copier, coller ou supprimer un fichier sélectionné.
– **Affichage :** sélectionner **Détaillé** pour afficher tous les fichiers du dossier, y compris ceux figurant dans les sous-dossiers. Sélectionner **Normal** pour afficher les dossiers et sous-dossiers.

9. Sélectionner une photo, un fichier audio ou une vidéo et appuyer sur **OK** pour visualiser/écouter. Appuyer sur la touche **OPTION** de la télécommande pour paramétrer le lecteur de fichiers.
   – Options d'affichage d'un diaporama : mode de visualisation (normal/boucle/aléatoire), durée d'affichage de chaque photo, transition entre deux photos, affichage info.
   – Option de lecture de fichiers audio : mode de lecture (normal/boucle 1 fichier/boucle tous fichiers/aléatoire), affichage info, affichage paroles (le cas échéant), extinction écran et préréglage du son.
   – Options de visualisation d'une vidéo : mode de lecture (normal/boucle 1 fichier/boucle tous fichiers), affichage info, mode image et écran, préréglage du son.
10. Les touches ▶/II/■/▶▶/◀◀ de la télécommande permettent de commander la lecture. Appuyer sur la touche **INFO** pour activer/désactiver l'affichage de l'info liée au fichier en cours de lecture.

Formats de fichiers pris en charge :

Photo	JPEG
Musique	MP3
Vidéo	AVI, MPG, MPEG, TS, DIVX, MKV...

N.B. : certaines clés USB et certains périphériques USB (APN, téléphones portables, etc.) ne sont pas entièrement à la norme USB 2.0 et pourraient ne pas fonctionner avec le lecteur multimédia du téléviseur. Tous les périphériques et clés USB ne sont pas compatibles avec la fonction USB. La compatibilité du fichier est fonction de son format d'encodage.

Partager et Regarder (Share&See)

Raccordé à un réseau local, et après activation de la fonction Partager et Regarder (Share&See), le téléviseur a accès à des médias tels que photos, fichiers audio et vidéos stockés sur d'autres supports raccordés au réseau local : un PC, un serveur (NAS), un smartphone ou une tablette. Pour configurer le téléviseur, suivre les indications ci-dessous.

1. S'assurer que le téléviseur est raccordé à un routeur (connexion filaire ou sans fil). Voir les instructions du chapitre 4 Connexions - Branchement d'un câble réseau et du chapitre 7 Options et paramètres – Raccordement à un réseau local et à Internet.
2. Pour activer la fonction Partager et Regarder (Share&See), appuyer sur la touche **MENU** de la télécommande, sélectionner **Options > Partager et Regarder (Share&See)** et affecter la valeur **Marche**. Suivre les instructions à l’écran.

Accès aux données d'un PC

Pour accéder aux données d'un PC via le téléviseur, il faut autoriser le partage des données sur le PC, ce qui nécessite l'installation d'un serveur multimédia Partager et Regarder (Share&See) sur ce dernier (par exemple lecteur Microsoft Windows Media 11 ou plus récent) ou un autre serveur multimédia Share&See. Pour visualiser/écouter les fichiers voulus sur le téléviseur, il faut donc autoriser leur partage dans le serveur Partager et Regarder (Share&See). Les données partagées sont accessibles par le biais de l’entrée **Média** de l'écran d'accueil du téléviseur.

Partage de données d'un serveur réseau (NAS)

Se reporter aux instructions de configuration du partage de données du manuel de l'utilisateur du serveur réseau.

Partage de données d'un smartphone ou d'une tablette

Il pourra être nécessaire de télécharger une application faisant de l'appareil un serveur DLNA.

Choix de la source

1. Appuyer sur la touche ⌂ de la télécommande pour afficher l'écran d'accueil.
2. Appuyer sur </> pour sélectionner **SOURCE**.
3. Appuyer sur **OK** pour afficher la liste des sources.
4. Appuyer sur </> pour sélectionner la source voulue, puis appuyer sur **OK**.

Application pour smartphone ou tablette

Cette application fait de votre smartphone ou tablette une télécommande perfectionnée, nettement plus puissante que la télécommande du téléviseur. Elle permet par exemple d'afficher/écouter sur le téléviseur des fichiers photo, audio et vidéo stockés sur le smartphone/la tablette. Elle permet aussi de saisir du texte sur le téléviseur à l'aide du clavier du smartphone/de la tablette, etc.

1. Pour en savoir plus sur cette application (téléchargement, etc.), voir le menu Télécommande TV. Pour afficher le menu Télécommande TV, appuyer sur la touche **MENU** de la télécommande, sélectionner **Options > télécommande TV** et appuyer sur **OK**.

Pour utiliser l'application dans de bonnes conditions, suivre les indications ci-dessous.

2. Télécharger l'application Télécommande TV sur le smartphone ou la tablette.
3. S'assurer que le smartphone ou la tablette et le téléviseur sont raccordés au même réseau local ou segment de réseau.
4. Ouvrir l'application Télécommande TV sur le smartphone ou la tablette. L'application recherche automatiquement le téléviseur et communique avec lui pour activer la fonctionnalité Télécommande TV.
5. Une fois le smartphone ou la tablette en communication avec le téléviseur, toutes les fonctionnalités de l'application Télécommande TV sont accessibles.

Lecture retardée

Cette fonction permet d'enregistrer une émission de télévision. Un périphérique USB présentant un espace de stockage suffisant doit être connecté au préalable. La première utilisation de cette fonction nécessite de configurer le périphérique USB. Pour ce faire, suivre les indications ci-dessous.

1. Appuyer sur la touche **MENU** de la télécommande et sélectionner **Configurer > Lecture retardée**.
2. Appuyer sur </> pour sélectionner **Marche**, ce qui active la fonction lecture retardée, puis appuyer sur **EXIT** pour fermer le menu.
3. Appuyer sur la touche **OPTION** de la télécommande et sélectionner **Lecture retardée**. Appuyer sur **OK** pour confirmer.
4. Suivre les instructions de configuration à l'écran.

Fonction lecture retardée - marche à suivre :

5. Appuyer sur la touche **OPTION** de la télécommande et sélectionner **Lecture retardée**.
6. Appuyer sur **OK** pour afficher le menu lecture retardée et appuyer sur ▶/II/■/▶▶/◀◀ pour l'utiliser.

— Appuyer sur la touche II pour lancer l'enregistrement. L'image se met en pause.
— Appuyer sur la touche ▶ pour lire l'enregistrement.
— Quand le menu lecture retardée s'efface, seul le minutage de la lecture retardée restant à l'écran, il suffit d'appuyer sur la touche ▶ ou **OK** pour le rappeler.
— Appuyer ◀◀ pour le retour rapide ou ▶▶ pour l'avance rapide.
— Appuyer sur ■ pour fermer la fonction lecture retardée.

Remarques :

— *Avant de brancher le périphérique USB sur le téléviseur, faire une copie de sauvegarde de son contenu pour éviter toute perte de données en cas de problème.*
— *Utiliser de préférence un disque dur USB de plus de 1 Go de capacité et de plus de 5,0 Mo/s de bande passante.*
— *Plus l'espace libre est important, plus la durée d'enregistrement est longue.*
— *Si vous changez de chaîne en mode lecture retardée, un message vous demande de sélectionner* ***Oui*** *ou* ***Non****. Sélectionner* ***Oui*** *pour couper la fonction lecture retardée et changer de chaîne.*
— *Cette fonction n'équipe pas tous les téléviseurs. Par ailleurs, du fait des*

limites des différents réseaux et des exigences techniques du pays concerné, elle peut ne pas être présente sur le téléviseur ou dans une localité donnée. Elle peut enfin être bloquée par un réseau de télévision pour des raisons de protection du droit d'auteur (contenus HD, protection enregistrement). Appuyer sur la touche **OPTION** *de la télécommande pour déterminer si cette fonction est présente sur votre téléviseur.*

Enregistreur vidéo individuel (PVR)

Cette fonction permet d'enregistrer les émissions de télévision. Avant toute chose, brancher une clé USB sur le téléviseur.

N.B. : cette fonction n'équipe pas tous les téléviseurs. Par ailleurs, du fait des limites des différents réseaux et des exigences techniques du pays concerné, elle peut ne pas être présente sur le téléviseur ou dans une localité donnée. Elle peut enfin être bloquée par un réseau de télévision pour des raisons de protection du droit d'auteur (contenus HD, protection enregistrement). Appuyer sur la touche **OPTION** *de la télécommande pour déterminer si cette fonction est présente sur votre téléviseur.*

1. Appuyer sur la touche **OPTION** de la télécommande et sélectionner **Accès rapide > PVR**.
2. Appuyer sur **OK** ou appuyer sur la touche **REC** de la télécommande pour entrer directement dans le menu **PVR**.
3. Utilisation du PVR : suivre les indications ci-dessous.

– Appuyer sur la touche **REC** de la télécommande pour lancer l'enregistrement. Le fichier ainsi créé est enregistré dans un dossier portant le numéro de la chaîne concernée, qui se trouve lui-même dans le dossier PVR (**Média > Vidéo**).
– Les touches ∧/∨/</> permettent de définir la durée d'enregistrement.
– Appuyer sur la touche ■ pour interrompre l'enregistrement. En fonctionnement normal, l'enregistrement s'arrête automatiquement une fois écoulée la durée prédéfinie.

4. En cours d'enregistrement, le tableau de bord PVR indique l'avancement de l'opération.
5. Pour regarder l'émission enregistrée, fermer le mode PVR et sélectionner **Média > Vidéo**. Sélectionner le dossier PVR, puis le fichier enregistré. Appuyer sur **OK** pour lire le fichier.

Remarques :

— *Cette fonction est accessible uniquement pour les chaînes numériques non cryptées, même en présence d'un module CICAM (CI ou CI+).*
— *Avant de brancher le périphérique USB sur le téléviseur, faire une copie de sauvegarde de son contenu pour éviter toute perte de données en cas de problème.*
— *Plus l'espace libre est important, plus la durée d'enregistrement est longue.*
— *Si vous désirez changer de chaîne ou de source en cours d'enregistrement, n'oubliez pas de mémoriser le fichier au préalable.*
— *Le téléviseur ne lira pas correctement des fichiers aux paramètres incorrects, dont le format n'est pas pris en charge, qui sont endommagés ou qu'il ne peut décoder.*
— *Ne pas débrancher le disque dur USB en cours de lecture d'un fichier ou de transmission de données : cela pourrait endommager le système ou le disque.*

Programmation de rappels et d'enregistrements

La fonction Liste de programmations permet de programmer des rappels liés à des émissions ou l'enregistrement de celles-ci.

Type de programmation :

– Rappel : le téléviseur rappelle qu'il faut passer sur une autre chaîne au début d'une émission donnée. Si le rappel n'est pas suivi d'effet, la boîte de dialogue s'efface quand le temps est écoulé, et le téléviseur continue à fonctionner comme auparavant.
– Enregistrement : le téléviseur enregistre automatiquement une émission donnée à une date et à une heure données.

1. Appuyer sur la touche **OPTION** de la télécommande et sélectionner **Accès rapide > Liste de programmations**.
2. Appuyer sur **OK** pour afficher la liste des rappels et enregistrements.
3. Pour ajouter un nouvel enregistrement

à la liste, appuyer sur la touche rouge pour commencer la saisie des paramètres voulus.

4. Sélectionner le numéro de chaîne à l'aide des touches </>.
5. Fixer la date, l'heure de début et l'heure d'arrêt de l'enregistrement à l'aide des touches numériques.
6. Sélectionner l'option rappel ou enregistrement.
7. Choisir éventuellement le mode de répétition du rappel ou de l'enregistrement.
8. Sélectionner **Ajouter** à l'aide des touches de navigation de la télécommande, et appuyer sur **OK** pour ajouter le rappel ou l'enregistrement à la liste.
9. Pour programmer un autre rappel ou enregistrement, appuyer à nouveau sur la touche rouge et reprendre les étapes 4 à 8.
10. Pour modifier ou supprimer un rappel ou enregistrement programmé, le sélectionner à l'aide des touches de navigation et appuyer sur **OK**.
11. Appuyer sur la touche **EXIT** de la télécommande pour fermer le menu.

Guide des programmes (EPG)

Le guide des programmes (EPG) est un guide télé qui s'affiche à l'écran. Pour faire défiler, visualiser et enregistrer les émissions présentées par l'EPG, suivre les indications ci-dessous.

1. Appuyer sur la touche **GUIDE** de la télécommande. Le menu **Now and Next EPG** s'affiche. Il présente les émissions en cours ou à venir sur chaque chaîne. Les touches de navigation de la télécommande permettent de passer d'une émission à l'autre.
2. Les touches de couleur permettent de visualiser le programme sur huit jours (**8 Days EPG**).

– **Jour précédent** (rouge) : programme de la veille.
– **Jour suivant** (vert) : programme du lendemain.
– **Voir détails** (jaune) : programme en cours, le cas échéant.
– **Type de filtre** (bleu) : filtre de recherche des émissions numériques.
   - Appuyer sur la touche bleue pour afficher les genres d'émissions et les listes de sous-genres.
   - Les touches de navigation de la télécommande permettent de passer d'un genre et d'un sous-genre à un autre.
   - Chaque entrée de la liste **Genre** est (dé-)sélectionnable à l'aide de la touche **OK**. Toute entrée sélectionnée est cochée. Le fait de sélectionner un genre sélectionne l'ensemble de ses sous-genres.
   - On peut par contre sélectionner quelques sous-genres sans sélectionner le genre auquel ils se rattachent.
   - Appuyer sur la touche bleue pour fermer la liste de sous-genres.
   - Après filtrage, toutes les émissions numériques recherchées sont présentées en surbrillance.

3. Pour programmer l'enregistrement d'une émission, appuyer sur la touche **OPTION** de la télécommande pour afficher le menu **Liste de programmations**. Suivre les indications de la rubrique précédente (Programmation de rappels et d'enregistrements).
4. Appuyer sur **GUIDE** ou **EXIT** pour fermer le guide des programmes et passer à la chaîne sélectionnée.

HbbTV

Le service HbbTV (Hybrid broadcast broadband TV = diffusion hybride) est proposé par certains diffuseurs sur quelques chaînes numériques. Il s'agit d'un service de télévision interactive lié au signal TV et à une connexion Internet haut débit. Les fonctionnalités interactives enrichissent les émissions numériques : télétexte numérique, guide des programmes, jeux, vote, information sur l'émission en cours, publicité interactive, magazines d'information, rediffusion à la demande, etc. Il y a deux modes :

– En mode diffusion, le téléviseur n'a pas besoin de connexion Internet. Il reçoit les services HbbTV en simultané avec l'émission regardée - par exemple de l'information complémentaire sur celle-ci. Un indicateur (par exemple

touche rouge) s'affiche, indiquant qu'il faut appuyer sur la touche rouge de la télécommande pour accéder au service.

– En mode haut débit, le téléviseur doit être connecté à Internet. Outre l'émission en cours de diffusion, il donne accès aux services du mode diffusion, ainsi qu'à de nombreux autres services interactifs via Internet de type vidéo à la demande ou rediffusion à la demande.

Pour profiter au mieux de la HbbTV, il faut donc raccorder le téléviseur à Internet (voir chapitre 7 Options et paramètres – Raccordement à un réseau local et à Internet).

Remarques :

— *La fonction HbbTV ne permet pas de télécharger des fichiers sur le téléviseur.*

— *Il peut arriver qu'une application HbbTV ne fonctionne pas correctement de manière temporaire, selon les circonstances (diffuseur, éditeur de l'application).*

— *Les applications HbbTV ne sont accessibles que si le téléviseur est connecté à un réseau externe. Selon l'état du réseau, des dysfonctionnements peuvent se produire.*

Utilisation de la HbbTV

1. Appuyer sur la touche **MENU** de la télécommande, sélectionner **Options > Mode HbbTV** et activer la fonctionnalité en lui affectant la valeur **Marche** à l'aide des touches </>.
2. Les chaînes numériques proposant le service HbbTV le signalent par une indication à l'écran (généralement un bouton rouge, mais qui peut être d'une autre couleur). Appuyer sur la **touche de couleur** indiquée pour ouvrir les pages interactives.
3. Les touches ∧/∨/</> et les touches de couleur permettent de naviguer parmi les pages HbbTV. Appuyer sur **OK** pour confirmer.

Désactiver HbbTV

Pour éviter des perturbations associées à d'éventuels essais de diffusion HbbTV, on peut désactiver cette fonction.

1. Appuyer sur la touche **MENU** de la télécommande, puis sélectionner **Options > Mode HbbTV**.
2. Appuyer sur </> pour sélectionner **Arrêt**.

Télévision 3D

(certains modèles uniquement)*

Sécurité :

- Les femmes enceintes et les personnes cardiaques ne doivent pas utiliser les lunettes 3D.
- La télévision 3D est déconseillée aux enfants.
- Les lunettes 3D ne doivent pas avoir d'autres utilisations que celles prévues.
- Le visionnement d'images 3D pendant une période prolongée peut provoquer des migraines ou fatiguer les yeux. En cas de sensation d'inconfort, cesser le visionnement 3D et prendre du repos.
- Toute personne souffrant de symptômes liés à une épilepsie ou ayant des antécédents d'épilepsie doit demander l'avis d'un médecin au préalable.

Le mode 3D permet de visionner des contenus en 3D sur le téléviseur. Marche à suivre :

1. Appuyer sur la touche **MENU** de la télécommande, sélectionner **Image > Navigation 3D**, puis appuyer sur </> pour affecter la valeur **Manuel** à la fonctionnalité **Navigation 3D**.
2. Appuyer sur ∧/∨ pour sélectionner **3D** dans le menu **Image**, et appuyer sur **OK** pour afficher le menu **3D** voir figure 4).
3. Chausser les lunettes 3D, sélectionner **Mode 3D** et appuyer sur </> pour choisir le format voulu.
4. Appuyer sur ∧/∨ pour sélectionner d'autres options de menu :

- **Mode 3D :** appuyer sur </> pour choisir l'option voulue parmi **3D-vers-2D, 2D-vers-3D** et **Arrêt**. 3D-vers-2D affiche une image 3D en 2D (sans effet 3D). L'option 2D-vers-3D permet de convertir des images 2D en images 3D. Il est nécessaire de porter les lunettes UPPELVA 3D pour pouvoir les voir.
- **Profondeur de champ, Dépasser, Distance de la TV :** Appuyer sur </> pour régler l'effet 3D.
- **Sécurité de l'image :** Appuyer sur </> pour sélectionner l'option voulue : **Faible**, **Moyenne**, **Forte** et **Arrêt**.
- **Commutation G/D :** Sélectionner **Marche** ou **Arrêt** pour régler l'équilibre 3D entre les deux yeux.

5. Appuyer sur **EXIT** pour fermer le menu.

Remarques :

— *Des lunettes 3D d'autres marques peuvent ne pas être compatibles avec ce système.*
— *En mode 3D, toutes les fonctions photo sont désactivées.*
— *En cas de sélection d'une autre source ou d'activation de la Smart TV, le mode 3D est automatiquement désactivé.*
— *Selon le format de la source vidéo 3D, certains modes 3D ne sont pas accessibles.*
— *Modes 3D pris en charge :*
TV analogique, SCART, CMP : **2D-vers-3D,** *TV numérique, HDMI, USB, vidéos Internet :* **Haut et bas**, **Côte à côte**, **2D-vers-3D**, **Entrelacement ligne**, **Images séquentielles**.
— *Fonction 3D en mode USB : pendant la lecture d'une vidéo provenant d'un périphérique USB, appuyer sur* **OPTION** *pour afficher le menu vidéo en mode navigateur, puis sélectionner* **Mode 3D**.

Diagnostics - chaînes numériques

1. Appuyer sur la touche **MENU** de la télécommande et sélectionner **Configurer > Diagnostics**.
2. Appuyer sur **OK** pour afficher de l'information sur la chaîne numérique sélectionnée : puissance du signal, fréquence, etc.

7 Options et paramètres

Recherche de chaînes

Ce chapitre décrit la marche à suivre pour rechercher et enregistrer automatiquement les chaînes (même procédure pour les chaînes numériques et analogiques). L'opération peut se faire dans n'importe lequel des cas ci-dessous :

— Vous avez sélectionné **Ne pas rechercher** lors du réglage initial.
— En mode TV, le message **Effectuez une recherche des chaînes** s'affiche.
— Vous voulez mettre vos chaînes à jour.

1. Appuyer sur la touche **MENU** de la télécommande et sélectionner **Configurer > Langue**. Appuyer sur **OK**, puis sur ‹/› pour sélectionner la langue des menus.
2. Appuyer sur **MENU** pour revenir à **Configurer**, puis sur ∧/∨ pour sélectionner le paramètre **Pays**, et enfin sur ‹/› pour sélectionner le pays voulu. Le téléviseur installe et organise les chaînes selon les pratiques en cours dans le pays. À ce stade, il vous demande de saisir votre mot de passe.
3. Appuyer sur ∧/∨ pour sélectionner **Mode réception** (type de signal TV en entrée), puis sur ‹/› pour sélectionner **Antenne**, **Câble** ou **Satellite**. *(N.B. : l'option* **Satellite** *n'est pas présente sur certains modèles.)* Passer au point a), b) ou c) ci-dessous, selon le mode de réception.

a) Vous avez sélectionné **Antenne**.

- Appuyer sur ∧/∨ pour sélectionner **Installation des chaînes**, et appuyer sur **OK**.
- Sélectionner **Recherche automatique** (voir figure 2) et appuyer sur **OK**.
- Appuyer sur **OK** pour passer directement à l'étape suivante, sans sélectionner le pays, ou sélectionner à nouveau le pays à l'aide des touches ‹/›**,** et appuyer sur **OK**.
- Sélectionner **Numérique & Analogique**, **Numérique** ou **Analogique** et appuyer sur **OK** pour lancer la recherche automatique de toutes les chaînes numériques (DVB-T) et/ou analogiques.

b) Vous avez sélectionné **Câble**.

- Appuyer sur ∧/∨ pour sélectionner **Installation des chaînes**, et appuyer sur **OK**.
- Sélectionner **Recherche automatique** et appuyer sur **OK**.
- Appuyer sur **OK** pour passer directement à l'étape suivante, sans sélectionner le pays, ou sélectionner à nouveau le pays à l'aide des touches ‹/›, et appuyer sur **OK**.

— Si vous sélectionnez **Numérique & Analogique**, appuyer sur **OK**. Sélectionner le mode **Recherche**, le cas échéant (**Complet** ou **Perfectionné**). Si vous sélectionnez **Complet**, sélectionner **Recherche** et appuyer sur **OK** pour lancer la recherche automatique de toutes les chaînes analogiques et numériques (DVB-C). Si vous sélectionnez **Perfectionné**, ajuster les valeurs

suivantes à l'aide des touches numériques : **Fréquence**, **Débit symboles** et **ID réseau**, puis sélectionner le mode de **Modulation** à l'aide des touches </>. Enfin, appuyer sur OK pour lancer la recherche. Appuyer sur ∧/∨ pour sélectionner **Recherche**, et enfin sur **OK** pour lancer la recherche automatique de toutes les chaînes numériques (DVB-C) et analogiques.

- Si vous sélectionnez **Numérique**, suivre les indications ci-dessus pour lancer la recherche automatique des chaînes numériques (DVB-C).
- Si vous sélectionnez **Analogique**, appuyer sur **OK** pour lancer la recherche automatique des chaînes analogiques.

c) Vous avez sélectionné **Satellite**.

- Appuyer sur ∧/∨ pour sélectionner **Installation des chaînes**, et appuyer sur **OK**.
- Sélectionner **Recherche automatique** et appuyer sur **OK**. Sélectionner éventuellement un opérateur et appuyer sur **OK**.
- Avant de lancer la recherche, on peut sélectionner **Config. satellite**, appuyer sur **OK** pour sélectionner un satellite, et appuyer à nouveau sur **OK** pour modifier les paramètres du satellite sélectionné. Pour terminer, appuyer sur la touche **MENU** de la télécommande. Sélectionner le **Mode recherche** et les **Chaînes** préférés à l'aide des touches </>, sélectionner **Recherche** et appuyer sur **OK** pour lancer la recherche.

4. Cela peut prendre quelques minutes. Appuyer sur **MENU** pour interrompre la recherche en cours.
5. Au terme de la recherche automatique, appuyer sur **MENU** pour revenir à l'étape précédente, ou sur **OK** pour relancer la recherche des chaînes.
6. Après la recherche automatique, les chaînes sont organisées selon un ordre prédéfini. Pour supprimer des chaînes, modifier l'ordre prédéfini ou renommer des chaînes, sélectionner **Configurer > Organiser les chaînes** et appuyer sur **OK**.

Chaînes préférées

Vous pouvez créer la liste de vos chaînes préférées.

1. Appuyer sur **LIST**.
2. Appuyer sur la touche jaune pour afficher **Choix chaînes**. Appuyer sur ∧/∨ pour sélectionner la liste et appuyer sur **OK**.
3. Appuyer sur la touche bleue pour commencer à modifier la liste. Appuyer sur ∧/∨ pour faire défiler les chaînes, puis sur **OK** pour les sélectionner/désélectionner.
4. Appuyer sur **LIST** ou sur **EXIT** pour terminer.

Connexion à un réseau local et à Internet

Connexion sans fil

Le téléviseur est conçu pour établir une connexion sans fil avec un réseau local. À cette fin, il faut un routeur ou modem de type Wi-Fi. Suivre les indications ci-dessous pour configurer la connexion sans fil. Les touches ∧/∨ / </> permettent de naviguer parmi les options. Sélectionner **OK** pour accéder à un sous-menu.

1. Appuyer sur la touche **MENU** de la télécommande pour afficher le menu. Sélectionner **Options > Paramètres réseau > Connexion Internet**, et enfin **Marche**.
2. Sélectionner **Interface**, puis **Sans fil**.
3. Sélectionner **Configuration sans fil** et appuyer sur **OK**.
4. Cette configuration peut se faire de trois façons :

   a) Recherche. Permet de visualiser et de sélectionner tout réseau accessible.

   – Sélectionner **Recherche** et appuyer sur **OK** pour lancer la recherche. Le téléviseur recherche et affiche tout réseau accessible.

   – Sélectionner le réseau voulu et appuyer sur **OK** pour y connecter le téléviseur.

   - S'il s'agit d'un réseau sécurisé, le système demande la saisie du mot de passe. Appuyer sur la touche **OK** de la télécommande pour afficher le clavier virtuel de saisie du mot de passe. Sélectionner **OK** pour fermer le clavier virtuel, et confirmer le mot

de passe en appuyant sur **> Suivant**. Si la connexion s'est bien déroulée, appuyer à nouveau sur **> Suivant** pour continuer. Si la connexion ne se fait pas, répéter cette étape.

N.B. :

– Le téléviseur mémorise les coordonnées des réseaux accessibles, ce qui lui permet de s'y reconnecter après mise hors tension.

b) Manuellement. Pour rechercher manuellement un réseau donné.

- Sélectionner **Manuellement** et appuyer sur **OK**. Le système demande la saisie du nom exact (SSID) du routeur sans fil auquel se connecter. S'il s'agit d'un réseau sécurisé, le système demande la saisie du mot de passe. Appuyer sur la touche **OK** de la télécommande pour afficher le clavier virtuel de saisie du mot de passe (touches ∧/∨ / ‹/› et **OK**). Sélectionner **OK** pour fermer le clavier virtuel, et confirmer le mot de passe en appuyant sur **Suivant**. Si la connexion s'est bien déroulée, appuyer à nouveau sur **Suivant** pour continuer. Si la connexion ne se fait pas, répéter cette étape.

c) Automatiquement. Si le réseau local prend en charge la norme WPS (Wi-Fi Protected Setup). La connexion réseau peut se faire via configuration PBC (Push Button Configuration) si le routeur a une touche PBC, ou à l'aide d'un code d'identification PIN (Personal Identification Number). Ne choisir l'option PIN que si le routeur la prend en charge. Dans les deux cas, le système WPS configure automatiquement les paramètres SSID et WPA.

- Sélectionner **Auto** et appuyer sur **OK**.
- **PBC** : Sélectionner **PBC** et appuyer sur **OK**. Dans les 2 minutes qui suivent, appuyer sur la touche PBC du routeur. Appuyer à nouveau sur la touche **OK** de la télécommande. Le téléviseur acquiert les différents paramètres réseau voulus et se connecte automatiquement au réseau local.
- Une fois la connexion établie, appuyer sur **MENU** sur la télécommande pour revenir au menu Paramètres réseau.
- **PIN** : Sélectionner **PIN** et appuyer sur **OK**. Saisir le code PIN du routeur. S'assurer que ce code est configuré dans le réseau (voir le manuel du routeur). Appuyer à nouveau sur la touche **OK** de la télécommande pour finaliser la connexion.
- Une fois la connexion établie, appuyer sur **MENU** sur la télécommande pour revenir au menu Paramètres réseau.

5. Sélectionner **Test de connexion**, et appuyer sur **OK** pour contrôler la connectivité Internet. Si la connexion ne fonctionne pas, suivre les indications ci-dessous.
6. Sélectionner **Options > Paramètres réseau > Configuration IP** et appuyer sur **OK** pour afficher le menu **Configuration IP**. Affecter la valeur **Auto** au paramètre **Type d'adresse** pour laisser le téléviseur rechercher et enregistrer automatiquement l'adresse IP voulue, ou la valeur **Manuel** pour saisir manuellement cette adresse. Faire défiler les champs de saisie à l'aide des touches ∧/∨ et saisir les valeurs des paramètres **Adresse IP, Masque de sous-réseau, Passerelle par défaut, DNS primaire** et **DNS secondaire** à l'aide des touches numériques.
7. Pour afficher le détail de la connexion actuelle (**Interface, Type d'adresse, Adresse IP**, etc.), sélectionner **Options > Paramètres réseau > Information** et appuyer sur **OK**.

Connexion filaire

On peut aussi brancher le câble réseau sur le connecteur LAN du téléviseur. Il y a trois façons de raccorder le téléviseur au réseau local à l'aide d'un câble réseau :

— Connecteur LAN du téléviseur vers modem externe via câble réseau (cat. 5).

— Connecteur LAN du téléviseur vers routeur IP raccordé à un modem externe via câble réseau.

— Selon la configuration du réseau local, on peut aussi y raccorder directement le connecteur LAN du téléviseur via une

prise réseau murale, à l'aide d'un câble réseau. À noter que la prise murale doit être raccordée à un modem ou routeur local.

Suivre les instructions de configuration suivantes. Les touches ∧/∨ / </> permettent de naviguer parmi les options. Sélectionner **OK** pour accéder à un sous-menu.

1. Appuyer sur la touche **MENU** de la télécommande pour afficher le menu. Sélectionner **Options > Paramètres réseau > Connexion Internet**, et enfin **Marche**.
2. Sélectionner **Interface**, puis **Ethernet**.
3. Sélectionner **Test de connexion**, et appuyer sur **OK** pour contrôler la connectivité Internet. Si la connexion ne fonctionne pas, suivre les indications ci-dessous.
4. Sélectionner **Options > Paramètres réseau > Configuration IP** et appuyer sur **OK** pour afficher le menu **Configuration IP**. Affecter la valeur **Auto** au paramètre **Type d'adresse** pour laisser le téléviseur rechercher et enregistrer automatiquement l'adresse IP voulue, ou la valeur **Manuel** pour saisir manuellement cette adresse. Faire défiler les champs de saisie à l'aide des touches ∧/∨ et saisir les valeurs des paramètres **Adresse IP, Masque de sous-réseau, Passerelle par défaut, DNS primaire** et **DNS secondaire** à l'aide des touches numériques.
5. Pour afficher le détail de la connexion actuelle (**Interface, Type d'adresse, Adresse IP**, etc.), sélectionner **Options > Paramètres réseau > Information** et appuyer sur **OK**.

Renommer les sources

Il est possible de nommer les sources connectées selon le type de périphérique au lieu du type de connecteur. Pour ce faire, suivre les indications ci-dessous.

1. Appuyer sur la touche **MENU** de la télécommande et sélectionner **Configurer > Paramètres des entrées**.
2. Appuyer sur **OK** pour afficher **Paramètres des entrées**.
3. Appuyer sur ∧/∨ pour sélectionner le connecteur sur lequel est branché le périphérique.
4. Appuyer sur </> pour sélectionner le type de périphérique branché sur ce connecteur.
5. Appuyer sur **MENU** pour revenir au menu **Configurer**.

Choisir un pays

Marche à suivre pour définir le pays d'installation.

1. Appuyer sur la touche **MENU** de la télécommande, puis sur </> et **OK** pour sélectionner **Configurer**.
2. Sélectionner **Pays** à l'aide des touches ∧/∨. Appuyer sur > pour sélectionner le pays. Le système vous demande de saisir votre mot de passe. Ce mot de passe est 1234, à moins que vous ne l'ayez modifié (voir Mot de passe, dans ce chapitre). Une fois saisi le mot de passe, les touches </> permettent de sélectionner le pays voulu. Appuyer sur la touche **MENU** de la télécommande pour revenir au menu **Configurer**.

Choix de la langue des menus

Marche à suivre pour sélectionner la langue des menus.

1. Appuyer sur **MENU** pour afficher le menu principal.
2. Appuyer sur </> pour sélectionner **Configurer**, et appuyer sur **OK**.
3. Sélectionner **Langue** et appuyer sur **OK**.
4. Sélectionner la langue à l'aide des touches </>.
5. Appuyer sur **EXIT** pour fermer le menu.

Langue du télétexte

Si la langue du télétexte n'est pas la bonne, appuyer sur la touche **MENU** de la télécommande et sélectionner **Options > Télétexte > Langue par défaut.** Sélectionner la langue ou le groupe de langues à l'aide des touches </>.

La langue par défaut est modifiable si le diffuseur donne cette possibilité. Pour choisir une autre langue, appuyer sur la touche **MENU** de la télécommande, sélectionner **Options > Télétexte > Langue télétexte numériq.**, puis choisir la langue à l'aide des touches </>. Appuyer sur **MENU** pour revenir au menu principal, ou sur **EXIT** pour fermer le menu.

Appuyer sur **MENU** pour revenir au menu principal, ou sur **EXIT** pour fermer le menu télétexte.

Sous-titrage

Le sous-titrage peut être activé pour chacune des chaînes. Les sous-titres sont diffusés via télétexte ou signal numérique DVB-T/DVB-C. En diffusion numérique, vous avez le choix de la langue des sous-titres.

Activation/désactivation du sous-titrage

1. Appuyer sur la touche **MENU** de la télécommande et sélectionner **Options > Sous-titres**.
2. Appuyer sur **OK** (voir figure 5).
3. Sélectionner l'option **Sous-titres** et appuyer sur </> pour sélectionner **Marche / Arrêt** (activation/ désactivation des sous-titres).
4. Appuyer sur **MENU** pour revenir au menu principal, ou sur **EXIT** pour fermer le menu.

Chaînes numériques - langues des sous-titres

1. Appuyer sur la touche **MENU** de la télécommande et sélectionner **Options > Sous-titres > Langue ss-titres numériq.**
2. Sélectionner la langue voulue à l'aide des touches </>.
3. Appuyer sur ∧/∨ pour sélectionner **Langue ss-titres numériq. 2nde**.
4. Sélectionner la seconde langue de sous-titrage à l'aide des touches </>.
5. Appuyer sur **EXIT** pour fermer le menu.

Sous-titrage pour malentendants

1. Appuyer sur la touche **MENU** de la télécommande et sélectionner **Options > Sous-titres > Type de sous-titres**.
2. Sélectionner le type de sous-titres à l'aide des touches </>. Sélectionner **Malentendants** pour afficher le sous-titrage pour malentendants dans la langue sélectionnée.

Description audio

La description audio est une piste sonore supplémentaire. Destinée aux aveugles et malvoyants, elle leur permet de suivre des émissions télévisées.

Le narrateur décrit les éléments visuels à l'écran entre les pauses de la bande-son (et pendant les dialogues si nécessaire).
Cette fonctionnalité est accessible si l'émission comprend une piste d'audiodescription.

1. Appuyer sur la touche **MENU** de la télécommande. Sélectionner **Son > Description audio**, et appuyer sur **OK**.
2. L'activation/la désactivation de la description audio se fait via le menu **Description audio**
3. Pour régler le volume de la description audio, appuyer sur ∧/∨ pour passer à la ligne suivante du menu, puis régler le volume à l'aide des touches </>.

Réglage de l'heure

Le réglage de l'heure se fait par synchronisation avec les signaux des chaînes numériques. Marche à suivre :

1. Appuyer sur la touche **MENU** de la télécommande et sélectionner **Options > Minuterie > Horloge > Synchronisation automatique**.
2. Appuyer sur </> pour sélectionner **Marche**.

T-Link

Cette fonction permet de rechercher des périphériques CEC branchés sur les connecteurs HDMI du téléviseur. Quand T-Link est activé, une seule télécommande permet de commander les périphériques CEC : lecture/pause (One-Touch Play) et marche/arrêt (veille système).
CEC est une fonction HDMI qui permet de piloter à l'aide d'une télécommande unique plusieurs périphériques raccordés via HDMI (lecteur de DVD, décodeur, etc.).

Marche à suivre pour activer/désactiver T-link :

1. Appuyer sur la touche **MENU** de la télécommande, puis sélectionner **Options > T-Link**.
2. Appuyer sur </> pour sélectionner **Marche** ou **Arrêt**.

One-Touch Play

Avec la fonction One-Touch Play, la touche lecture de la télécommande (par exemple) du lecteur de DVD lance la lecture du disque

et met automatiquement le téléviseur en mode DVD.

Veille système
Avec la fonction veille système, la touche ⏻ de la télécommande du téléviseur (par exemple) allume ce dernier et tous les périphériques TV en mode veille.
N.B. : la fonction CEC dépend des périphériques raccordés. Il peut arriver que certains périphériques ne s'interfacent pas correctement après branchement sur le téléviseur. Se reporter au manuel de l'utilisateur ou consulter le fabriquant du périphérique incriminé.

Réglages audio des périphériques raccordés à la sortie SPDIF

Si un périphérique audio est branché sur la sortie SPDIF, vous avez le choix du traitement audio. Appuyer sur la touche **MENU** de la télécommande et sélectionner **Options > Type SPDIF**. Vous avez le choix entre **PCM**, **Dolby D** et **Arrêt**.

- Si le périphérique audio est compatible Dolby Digital, choisir **Dolby D**. Si le type choisi est **Dolby D**, le format de sortie SPDIF est
    - Dolby Digital si le format de l'émission est Dolby Numérique, Dolby Digital Plus ou HE-AAC.
    - PCM si le format de l'émission est MPEG.
- Si le périphérique audio n'est pas compatible Dolby Digital, choisir **PCM**.
- Si l'option sélectionnée est sur **Arrêt**, le signal audio du périphérique audio branché sur le connecteur **SPDIF** est coupé.

N.B. : les options à choisir sont fonction de l'émission en cours de visionnage. Si l'option **PCM** *est sélectionnée et que la piste audio est en avance sur l'image, sélectionner* **Retard SPDIF** *dans le menu* **Options** *et appuyer sur ‹/› pour ajuster le temps de retard de manière à synchroniser son et image.*

Vidéo DivX

(certains modèles uniquement)*
DivX® est un format vidéonumérique créé par la société DivX, filiale de la société Rovi. Le téléviseur est DivX Certified®, ce qui veut dire qu'il lit les vidéos au format DivX.
N'hésitez pas à vous rendre sur divx.com. Vous y trouverez plus d'information ainsi que des logiciels de conversion de fichiers au format DivX.
Pour lire les films au format DivX achetés à un service de vidéo à la demande, cet appareil DivX Certified® doit être enregistré.

Obtenir le code d'enregistrement
- Appuyer sur la touche **MENU** de la télécommande.
- Sélectionner **Options > Enregistrement DivX(R)**.
- Appuyer sur **OK** pour afficher le code d'enregistrement.

Rendez-vous sur vod.divx.com pour plus d'information sur l'enregistrement.

Annuler l'enregistrement du téléviseur
- Appuyer sur la touche **MENU** de la télécommande.
- Sélectionner **Options > Désenregistrement DivX(R)**.
- Appuyer sur **OK**. Un message vous indique la marche à suivre.

Économie d'énergie

1. Appuyer sur la touche **MENU** de la télécommande et sélectionner **Configurer > Paramètres ECO > Économies d'énergie**.
2. Appuyer sur ‹/› pour sélectionner le mode économie d'énergie.
3. Appuyer sur **EXIT** pour fermer le menu.

Mise à jour des chaînes

Appuyer sur la touche **MENU** de la télécommande et sélectionner **Options > Mise à jour réseau**. Sélectionner **Marche / Arrêt** pour activer/désactiver la fonction de mise à jour réseau.

- Si la fonction est activée, le téléviseur met automatiquement les chaînes à jour si l'opérateur TV numérique actualise son réseau.
- Si la fonction est désactivée, il faut lancer une nouvelle recherche de chaînes pour ajouter les nouvelles chaînes et supprimer celles qui sont devenues inaccessibles.

Mot de passe

Le mot de passe par défaut du téléviseur est 1234. Pour le modifier, suivre les indications ci-dessous.

1. Appuyer sur la touche **MENU** de la télécommande et sélectionner **Options > Verrouillage**.
2. Saisir le mot de passe et sélectionner **Modifier mot de passe**.
3. Saisir votre nouveau mot de passe à deux reprises pour le confirmer. Un message de confirmation de la modification du mot de passe s'affiche.
4. Appuyer sur **EXIT** pour fermer le menu.

Contrôle parental

La fonction de verrouillage permet de conditionner l'accès à certains contenus ou actions à la saisie d'un mot de passe (voir chapitre 7 Options et réglages - Mot de passe). Vous pouvez restreintre les fonctions suivantes :

- **Filtrage parental** (mot de passe exigé pour accéder aux contenus pour lesquels une limite d'âge est fixée),
- **Verrouillage d'entrée** (mot de passe exigé pour accéder à certaines sources),
- **Verrouillage du panneau frontal** (mot de passe exigé pour utiliser les touches locales),
- **Verrouillage de l'installation** (mot de passe exigé pour entrer dans le menu Réglages) et
- **Volume max** (mot de passe exigé pour augmenter le volume au-delà d'un certain seuil).

Marche à suivre pour définir des limitations :

1. Appuyer sur la touche **MENU** sur la télécommande et sélectionner **Options**. Aller sur **Verrouillage** et saisir le mot de passe.
2. Définir les limitations voulues et fermer le menu en appuyant sur **EXIT**

Modes magasin/maison

Pour une utilisation du téléviseur à domicile, utiliser le mode **Maison**. Dans ce mode, le téléviseur passe en veille au bout de 4 heures de non-utilisation des commandes, conformément à la directive 2009/125/CE de l'UE.

Pour une exposition en magasin : mettre l'appareil en mode **Magasin**, comme suit :

1. Appuyer sur la touche **MENU** de la télécommande et sélectionner **Options > Lieu**.
2. Appuyer sur ‹/› pour sélectionner **Magasin**.
3. Appuyer sur **EXIT** pour terminer.

Si le téléviseur doit être exposé dans un magasin, choisir le mode **Magasin**.

Mise à jour logiciel

N.B. : ne pas éteindre ni débrancher le téléviseur avant la fin de la mise à jour.

Appuyer sur la touche **MENU** de la télécommande et sélectionner **Options > Mise à jour logiciel**. Appuyer sur **OK**.

- **Via réseau :** permet de télécharger via Internet et d'installer la dernière version du logiciel. Établir tout d'abord une connexion réseau sans fil ou filaire, puis sélectionner **Via réseau** et appuyer sur **OK**. Si une nouvelle version du logiciel est disponible, une barre de progression s'affiche. Une fois le téléchargement terminé, l'écran du téléviseur vire au noir le temps de la mise à jour.

N.B. : cette mise à jour exige une connexion réseau.

- **Par chaîne :** il arrive (rarement) qu'une mise à jour logicielle soit proposée via le signal de diffusion. Par défaut, le téléviseur télécharge automatiquement le logiciel. Une fenêtre propose ensuite de l'installer immédiatement ou ultérieurement. Si vous ne voulez pas d'un téléchargement automatique et préférez rechercher vous-même les mises à jour, vous pouvez désactiver cette fonction. Marche à suivre pour activer/désactiver la fonction et rechercher les mises à jour :
  - À l'aide des touches ‹/›, affecter la valeur **Oui** au paramètre **Téléchargement auto** pour télécharger automatiquement la dernière mise à jour, le cas échéant. Une fois le logiciel téléchargé, le système propose de l'installer immédiatement. Suivre les instructions à l'écran pour accepter ou refuser l'installation.
  - À l'aide des touches ‹/›, affecter la valeur **Non** au paramètre **Téléchargement auto** pour refuser le téléchargement automatique.

- À l'aide des touches ∧/∨, sélectionner **Téléchargement manuel** et appuyer sur **OK** pour rechercher manuellement la mise à jour. Suivre les instructions à l'écran. En cours de recherche, appuyer sur **OK/EXIT** pour annuler la recherche/ fermer la fonctionnalité.

Services d'interface commune

Les applications et contenus exploitables à l'écran via le module d'interface commune sont fournis par l'opérateur TV numérique. Pour gérer ces services, appuyer sur la touche **MENU** de la télécommande et sélectionner **Options > Interface commune**.
N.B. : cette option de menu n'est accessible que si le module d'interface commune est correctement installé et activé. Voir chapitre 4 Connexions - Interface commune, modules CI+/CAM.

Réinitialiser

Marche à suivre pour rétablir les paramètres par défaut du téléviseur.
1. Appuyer sur la touche **MENU** de la télécommande et sélectionner **Configurer > Réinitialisation magasin**.
2. Appuyer sur **OK**.
3. Saisir le mot de passe à l'aide des touches numériques Ce mot de passe est 1234, à moins que vous ne l'ayez modifié (voir chapitre 7 Options et réglages - Mot de passe).
4. Appuyer sur ‹/› pour sélectionner **OK**, et appuyer sur **OK** pour confirmer.
5. Le Guide de réglage initial s'affiche. Suivre les instructions à l’écran. Pour plus d'information, voir le chapitre 5, Guide de réglage initial.

8 Caractéristiques techniques

Signal TV	PAL/SECAM BG/DK/I/ LL’
Canaux de réception	VHF/UHF/Câble
Type de syntoniseur	Synthèse de fréquence

Conditions d'utilisation
Température 5 °C - 35 °C
Humidité 20 - 80 % (sans condensation)

Stockage
Température -15 °C - +45 °C
Humidité 10 - 90 % (sans condensation)

Définition écran
— 1920X1080

Avis OSS

Ce produit exploite des logiciels liés aux organisations suivantes :
— Groupe indépendant JPEG.
— Projet Freetype.
— Projet OpenSSL.
— Licence zlib.
— GPL/LGPL. Logiciels GPL : Linux Kernel, Busybox, SquashFS, mtd-utils, e2fsprogs, BlueZ, Dbus, Glib, NTFS-3G Read/Write Driver, samba, iconv, Linux File System FTA. Logiciels LGPL : DFB, SAWMAN, ALSA.

Ce produit exploite :
— des logiciels UNICODE distribués en vertu de la licence IBM Open Source ;
— des logiciels libpng distribués en vertu de la licence OSI Certified Open Source ;
— des logiciels Expat, Libcurl, c-ares distribués en vertu d'une licence MIT.

Du fait des capacités des produits compatibles avec les services SmartTV ainsi que des disponibilités en matière de contenus, certains services, fonctionnalités et applications ne seront pas accessibles sur tous les appareils ou territoires. Certaines fonctionnalités SmartTV peuvent par ailleurs exiger la présence de périphériques supplémentaires ou d'abonnements vendus séparément. Rendez-vous sur www.TCL.eu pour plus d'information sur les divers périphériques et sur les disponibilités en matière de contenus. Les services et contenus SmartTV sont susceptibles de modification sans préavis.

Tous les contenus et services accessibles via cet appareil sont la propriété de tierces parties et sont protégés par la législation sur la propriété intellectuelle : droits d'auteur, brevets, marques de commerce, etc. Ils sont proposés à des fins d'usage individuel et non commercial uniquement. Toute utilisation d'un contenu ou service non expressément autorisée par le propriétaire

du contenu ou le fournisseur de services est interdite. Sauf autorisation expresse du propriétaire du contenu ou du fournisseur des services, il est interdit de modifier, copier, publier à nouveau, mettre en ligne, transmettre, traduire, vendre, exploiter, diffuser de quelque manière que ce soit tout contenu ou service accessible via cet appareil, ainsi que d'en créer des œuvres dérivées.

Les services tiers peuvent être modifiés, suspendus, supprimés, interrompus ou rendus inaccessibles à tout moment et sans préavis. IKEA ne garantit d'aucune manière la pérennité d'un contenu ou service quelconque. Les contenus et services sont diffusés par des tierces parties via des réseaux et installations de diffusion sur lesquels IKEA n'a aucun contrôle. IKEA décline toute responsabilité par rapport à toute modification, interruption, désactivation, suppression ou suspension de tout contenu ou service accessible via cet appareil. IKEA peut imposer à tout moment et sans préavis des restrictions d'utilisation ou d'accès par rapport à certains services ou contenus IKEA ne peut être tenu pour responsable en rapport avec tout service clientèle lié aux contenus et services. Toute question ou demande d'assistance concernant les contenus ou services est à adresser aux fournisseurs de contenus et de services concernés.

IKEA déclare que cette télévision est conforme aux principales exigences et autres clauses pertinentes de la Directive 1999/5/EC (si vendue avec accès WiFi, intégré ou sur une clé USB).

9 Dépannage

En cas de problème d'utilisation du téléviseur UPPLEVA, se reporter à la liste ci-dessous. Si le problème persiste, s'adresser au service clientèle IKEA via www.IKEA.com.

Pas d'image ou de son

- Le cordon d'alimentation électrique est-il bien enfiché dans la prise secteur ?
- Le type de source sélectionné est-il correct ?
- L'antenne est-elle correctement raccordée ?
- Le volume est-il réglé au minimum ? Le son est-il coupé (touche 13 de la télécommande) ?
- Un casque est-il branché sur le téléviseur ?
- Le téléviseur reçoit-il un signal TV ?

Image floue

- Le câble antenne est-il correctement branché ?
- La réception du signal TV est-elle correcte ?
- Une mauvaise qualité d'image peut être due au fait qu'un périphérique (caméra VHS, caméscope, etc.) est raccordé au téléviseur. Mettre hors tension l'un des autres périphériques.
- Une image double peut être le fait d'un bâtiment ou d'une colline faisant obstacle à la réception du signal par l'antenne hertzienne. Une antenne hautement directionnelle peut améliorer la qualité d'image.
- Des lignes horizontales de type pointillés peuvent liés à des interférences électriques créées par des appareils de type sèche-cheveux, luminaire néon, etc. Mettre ces appareils hors tension ou les supprimer.

Luminosité insuffisante ou excessive, mauvais équilibre chromatique

- Contrôler les réglages de couleur.
- Contrôler le réglage de luminosité.
- Contrôler la fonction de netteté.

La télécommande ne fonctionne pas

- Bien orienter la télécommande en direction du téléviseur.
- Contrôler l'installation des piles.
- Contrôler la charge des piles, qu'il faudra éventuellement remplacer.
- S'assurer que l'interface infrarouge située à l'avant du téléviseur n'est pas exposée à un puissant éclairage fluorescent.
- La nettoyer avec un chiffon doux.

Si le problème persiste, s'adresser au service clientèle IKEA via www.IKEA.com.

10 Contacter IKEA

N'hésitez pas à poser toute question concernant votre nouveau téléviseur ou système audio UPPLEVA à notre service clientèle via www.IKEA.com.
Pour nous permettre de vous aider au mieux, merci de lire attentivement le présent manuel au préalable. Lors de votre appel, munissez-vous du numéro de référence de l'article. Il s'agit d'un numéro de 8 chiffres figurant sur votre ticket de caisse ainsi qu'à l'arrière du téléviseur ou système audio UPPLEVA.

11 DÉCLARATION DE CONFORMITÉ TRADUCTION

Ce produit est conforme aux exigences du marquage CE selon les directives suivantes :
- Directive sur la basse tension (LVD) 2006/95/EC
- Directive sur la compatibilité électronique (EMC) 2004/108/EC
- Directive sur la limitation des substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS) 2011/65/EU
- Directive sur les produits liés à l'énergie (ErP) 2009/125/EC
- Directive sur les équipements radioélectriques et des équipements terminaux de télécommunications (R&TTE) 1999/5/EC

Type d'équipement :	Appareil de réception de télévision couleur 40'' avec écran LCD + télétexte + son stéréo
Nom de marque ou marque :	IKEA
Modèles :	L40U5014FS, L40U5004FS, L40U5015FS, L40U5005FS
Fabricant :	IKEA of Sweden AB
Adresse :	Box 702, SE-343 81 Älmhult, SWEDEN
N° de téléphone :	+46(0)476-81000

Sont respectées les normes européennes harmonisées ou spécifications techniques suivantes, conformes à une bonne pratique technique en matière de sécurité dans l'Espace économique européen.

Sécurité
EN 60065: 2002 + A1: 2006 + A11: 2008 + A2: 2010 + A12: 2011

EMC
EN 55013: 2001+A1:2003+A2:2006
EN 55022:2010+AC:2011 Classe B
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 Classe D
EN 61000-3-3:2008
EN 55020:2007+A11:2011
EN 55024:2010

R&TTE
EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)
EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09)
EN 300 328-1 V1.7.1 (2006-10)

ERP
Règlement 642/2009

Information complémentaire
Ce produit est marqué CE 2014.
Nous disposons d'une surveillance de produit permettant au produit IKEA d'être conforme à sa description.

En tant que représentant autorisé du fabricant/fabricants établi dans l'Espace économique européen, nous déclarons que l'équipement est conforme aux dispositions relatives aux directives mentionnées ci-dessus.

Date 18-08-2014

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ TRADUCTION

Ce produit est conforme aux exigences du marquage CE selon les directives suivantes :
- Directive sur la basse tension (LVD) 2006/95/EC
- Directive sur la compatibilité électronique (EMC) 2004/108/EC
- Directive sur la limitation des substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS) 2011/65/EU
- Directive sur les produits liés à l'énergie (ErP) 2009/125/EC
- Directive sur les équipements radioélectriques et des équipements terminaux de télécommunications (R&TTE) 1999/5/EC

Type d'équipement :	Appareil de réception de télévision couleur 48'' avec écran LCD + télétexte + son stéréo
Nom de marque ou marque :	IKEA
Modèles :	L48U5014DS, L48U5004DS, L48U5015DS, L48U5005DS
Fabricant :	IKEA of Sweden AB
Adresse :	Box 702, SE-343 81 Älmhult, SWEDEN
N° de téléphone :	+46(0)476-81000

Sont respectées les normes européennes harmonisées ou spécifications techniques suivantes, conformes à une bonne pratique technique en matière de sécurité dans l'Espace économique européen.

Sécurité
EN 60065: 2002 + A1: 2006 + A11: 2008 + A2: 2010 + A12: 2011

EMC
EN 55013: 2001+A1:2003+A2:2006
EN 55022:2010+AC:2011 Classe B
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 Classe D
EN 61000-3-3:2008
EN 55020:2007+A11:2011
EN 55024:2010

R&TTE
EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)
EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09)
EN 300 328-1 V1.7.1 (2006-10)

ERP
Règlement 642/2009

Information complémentaire
Ce produit est marqué CE 2014.
Nous disposons d'une surveillance de produit permettant au produit IKEA d'être conforme à sa description.

En tant que représentant autorisé du fabricant/fabricants établi dans l'Espace économique européen, nous déclarons que l'équipement est conforme aux dispositions relatives aux directives mentionnées ci-dessus.

Date 18-08-2014

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ TRADUCTION

Ce produit est conforme aux exigences du marquage CE selon les directives suivantes :
- Directive sur la basse tension (LVD) 2006/95/EC
- Directive sur la compatibilité électronique (EMC) 2004/108/EC
- Directive sur la limitation des substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS) 2011/65/EU
- Directive sur les produits liés à l’énergie (ErP) 2009/125/EC
- Directive sur les équipements radioélectriques et des équipements terminaux de télécommunications (R&TTE) 1999/5/EC

Type d’équipement :	Appareil de réception de télévision couleur 55’’ avec écran LCD + télétexte + son stéréo
Nom de marque ou marque :	IKEA
Modèles :	L55U5015DS, L55U5005DS, L55U5014DS, L55U5004DS
Fabricant :	IKEA of Sweden AB
Adresse :	Box 702, SE-343 81 Älmhult, SWEDEN
N° de téléphone :	+46(0)476-81000

Sont respectées les normes européennes harmonisées ou spécifications techniques suivantes, conformes à une bonne pratique technique en matière de sécurité dans l’Espace économique européen.

Sécurité
EN 60065: 2002 + A1: 2006 + A11: 2008 + A2: 2010 + A12: 2011

EMC
EN 55013: 2001+A1:2003+A2:2006
EN 55022:2010+AC:2011 Classe B
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 Classe D
EN 61000-3-3:2008
EN 55020:2007+A11:2011
EN 55024:2010

R&TTE
EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)
EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09)
EN 300 328-1 V1.7.1 (2006-10)

ERP
Règlement 642/2009

Information complémentaire
Ce produit est marqué CE 2014.
Nous disposons d’une surveillance de produit permettant au produit IKEA d’être conforme à sa description.

En tant que représentant autorisé du fabricant/fabricants établi dans l’Espace économique européen, nous déclarons que l’équipement est conforme aux dispositions relatives aux directives mentionnées ci-dessus.

Date 18-08-2014

Inhoud

1 Veiligheid en belangrijke informatie

WAARSCHUWING!

Dit TV-toestel mag uitsluitend worden geopend door een daartoe bevoegd technicus.

Gebruik

Deze TV is uitsluitend bedoeld voor huishoudelijk gebruik en mag niet voor enig ander doel worden gebruikt, bijvoorbeeld niet-huishoudelijk gebruik of gebruik in een commerciële omgeving.

Als het netsnoer van dit product beschadigd is, moet het door de fabrikant, de servicemedewerker van de fabrikant of een ander bevoegd persoon worden vervangen om risico's te voorkomen.

Zorg ervoor dat het volume van de hoofdtelefoon laag staat als je deze aansluit en zet het daarna hoger, indien nodig. Gebruik van een hoofdtelefoon met hoog volume kan na verloop van tijd tot gehoorbeschadiging leiden.

Het TV-scherm is van glas gemaakt en kan dan ook breken als je het laat vallen of als er een voorwerp tegenaan stoot.

Het TV-scherm is een technologisch hoogwaardig product dat een zeer gedetailleerd beeld produceert. Soms kunnen er een paar niet-actieve pixels als een blauw, groen of rood punt op het scherm verschijnen. Dit is niet van invloed op de prestaties van je product.

Voeding

Controleer of de netspanning in je woning overeenkomt met het voltage dat op de sticker achter op je TV staat aangegeven. De locatie van de stekker of het aansluitpunt waar de TV wordt losgekoppeld van de hoofdvoeding, moet gemakkelijk bereikbaar zijn.

Als je de TV volledig wilt loskoppelen, moet je de stekker uit het stopcontact halen.

Als je de TV langere tijd niet gebruikt, schakel hem dan helemaal uit door de stekker uit het stopcontact te trekken. Trek bij onweer de stekker uit het stopcontact en maak ook de antenne-aansluiting los.

Trek de stekker van de TV onmiddellijk uit het stopcontact als je een brandgeur ruikt of als er rook uit het toestel komt. Maak in geen geval het TV-toestel zelf open; je kan een elektrische schok krijgen.

Omgeving

De onderdelen van de TV zijn gevoelig voor warmte. De omgevingstemperatuur mag niet hoger zijn dan 35º C. Dek de ventilatieopeningen aan de achter- en zijkant van de TV nooit af. Houd voldoende ruimte omheen vrij voor ventilatie. Plaats de TV uit de buurt van een warmtebron (open vuur, een open haard, rechtstreeks zonlicht, enz.) of van apparatuur met een krachtig magnetisch of elektrisch veld. Leg de afstandsbediening of de batterijen nooit in de buurt van open vuur of andere warmtebronnen, en evenmin in direct zonlicht. Gebruik de TV alleen binnenshuis.

Om te voorkomen dat brand zich uitbreidt moet je kaarsen of ander open vuur altijd uit de buurt van dit product houden.

De vochtigheidsgraad in ruimten waar de TV staat, mag niet hoger zijn dan 80%. Als je de TV van een koude naar een warme plek overbrengt, kan er condens op het scherm ontstaan (en soms ook op bepaalde onderdelen in de TV). Wacht tot de condens is verdampt en zet dan pas de TV weer aan.

Houd voor voldoende ventilatie meer dan 10 cm rond de TV vrij. De ventilatie mag niet worden belemmerd doordat de ventilatieopeningen zijn afgedekt met voorwerpen als kranten, tafelkleedjes, gordijnen, enz.

De TV mag niet worden blootgesteld aan druipende of spattende vloeistoffen. Zet geen vazen of andere met vloeistof gevulde voorwerpen in de buurt van de TV.

Als een voorwerp of vloeistof in de TV terechtkomt, trek dan meteen de stekker uit het stopcontact en laat het toestel nakijken door een bevoegd technicus. Maak het toestel nooit zelf open, dit is gevaarlijk en de TV kan beschadigd raken.

De TV aansluiten/plaatsen

Om letsel te voorkomen moet de TV stevig op de voet/op het meubel/aan de muur worden bevestigd, volgens de installatievoorschriften.

De TV aan de muur ophangen

Waarschuwing: Dit moet door twee mensen worden gedaan.
Let voor een veilige installatie op de volgende veiligheidspunten.

- Controleer of de muur het gewicht van de TV en de muurbeugel kan dragen.
- Volg de bevestigingsinstructies voor de muurbeugel.
- Zorg ervoor dat je alleen schroeven gebruikt die geschikt zijn voor het betreffende wand- of muurmateriaal.
- Breng de TV-kabels zo aan dat niemand erover kan struikelen.

De TV op een tafel of een ander oppervlak plaatsen

Controleer voordat je de TV gaat installeren of het oppervlak het gewicht wel kan dragen.
Zet de TV nooit op een wankel oppervlak of vlak bij de rand van een meubel, en laat de voorkant van de TV niet uitsteken boven het oppervlak waar hij op staat.
Zet de TV dicht bij een muur, zodat hij niet naar achteren kan vallen.

Onderhoud

Reinig het scherm met een vochtige doek en maak de rest van het toestel schoon met een zachte doek en een mild schoonmaakmiddel.

Agressieve schoonmaakmiddelen, producten op basis van alcohol en schuurmiddelen kunnen het scherm beschadigen.

Maak de ventilatieopeningen aan de achter- en zijkant regelmatig stofvrij. Het gebruik van oplosmiddelen, schuurmiddelen of producten op basis van alcohol kan de TV beschadigen.

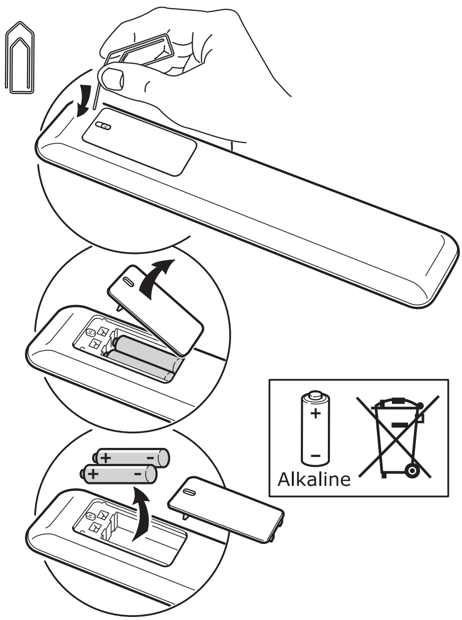
Gebruikershandleiding voor meerdere producten

De in deze handleiding beschreven functies zijn op de meeste modellen van toepassing. Sommige functies zijn misschien niet beschikbaar op jouw TV, of jouw TV bevat mogelijk functies die niet in deze gebruikershandleiding zijn beschreven.
De illustraties in deze handleiding kunnen afwijken van het product. Kijk daarom op het product zelf. Het productontwerp en de specificaties kunnen zonder voorafgaand bericht worden gewijzigd.

Verwerking van oude producten en batterijen



Dit symbool van de afvalcontainer met het kruis erdoor geeft aan dat het artikel gescheiden van huishoudelijk afval moet worden verwerkt. Het artikel moet voor hergebruik worden aangeboden volgens de plaatselijk geldende milieuregelgeving voor afvalverwerking.
Door het gescheiden aanbieden van een zo gemarkeerd artikel van huishoudelijk afval help je bij de beperking van de hoeveelheid afval die in verbrandingsovens of op vuilnisbelten terechtkomt en blijven de negatieve gevolgen voor de gezondheid en het milieu tot een minimum beperkt. Neem voor meer informatie contact op met je IKEA winkel.



Copyright

Be responsible
Respect copyrights

Dit artikel bevat tegen kopiëren beveiligde technologie die is beschermd door patenten in de Verenigde Staten en door andere intellectuele eigendomsrechten van Rovi Corporation. Reverse engineeren en demontage zijn niet toegestaan.

Handelsmerk

HDMI, het HDMI-logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC in de Verenigde Staten en andere landen.

Gefabriceerd onder het handelsmerk van Dolby Laboratories. Dolby en het symbool met de dubbele D zijn geregistreerde handelsmerken van Dolby Laboratories.

Het Bluetooth-woordmerk en het Bluetooth-logo zijn geregistreerde handelsmerken in eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en het gebruik van deze merken door IKEA vindt onder licentie plaats. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn in eigendom bij de betreffende eigenaars.

Wi-Fi® is een geregistreerd handelsmerk van de Wi-Fi Alliance®.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD en gerelateerde logos zijn handelsmerken van Rovi Corporation of dochterondernemingen en gebruik vindt onder licentie plaats.

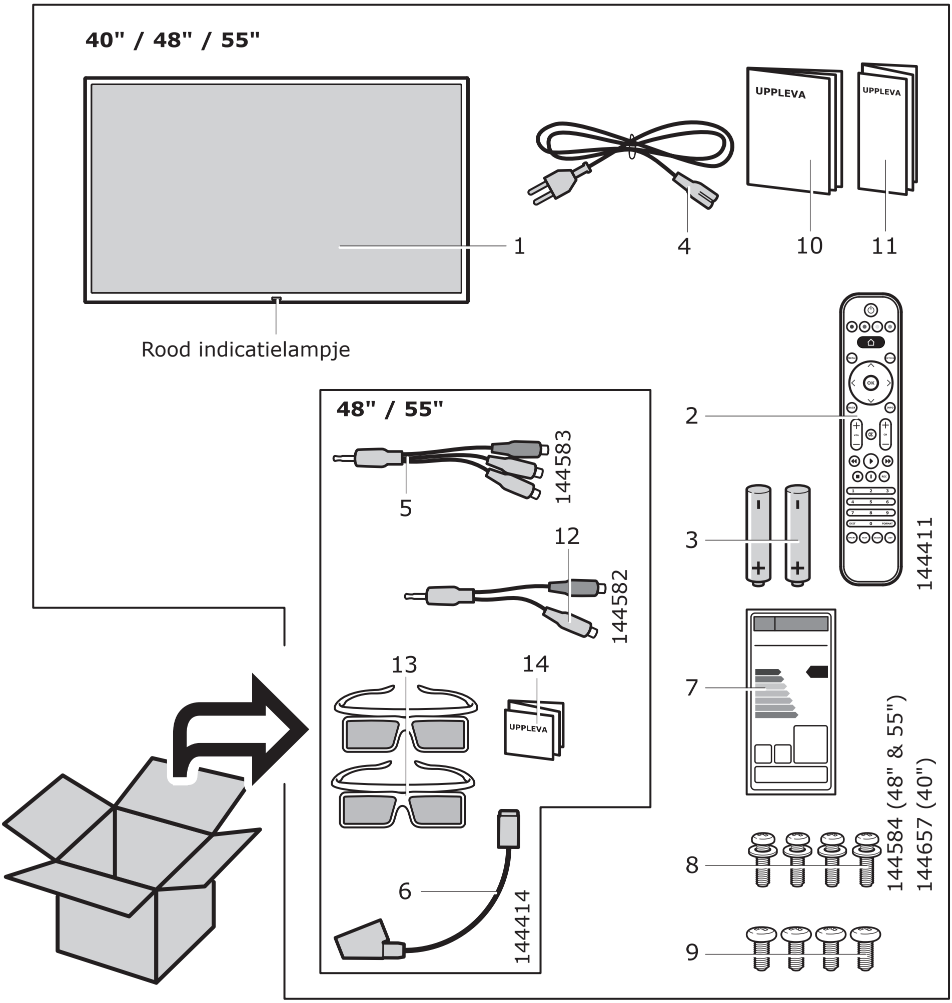
is een handelsmerk van SRS Labs, Inc. TruSurround HD technology zijn in gebruik onder licentie van SRS Labs, Inc.
SRS TruSurround HD™ creert een diepe, zeer duidelijke surround geluidservaring vanuit twee speakers, compleet met diepe bas, hoge frequentie details en een heldere dialoog.

2 Productoverzicht

Inhoud van de doos

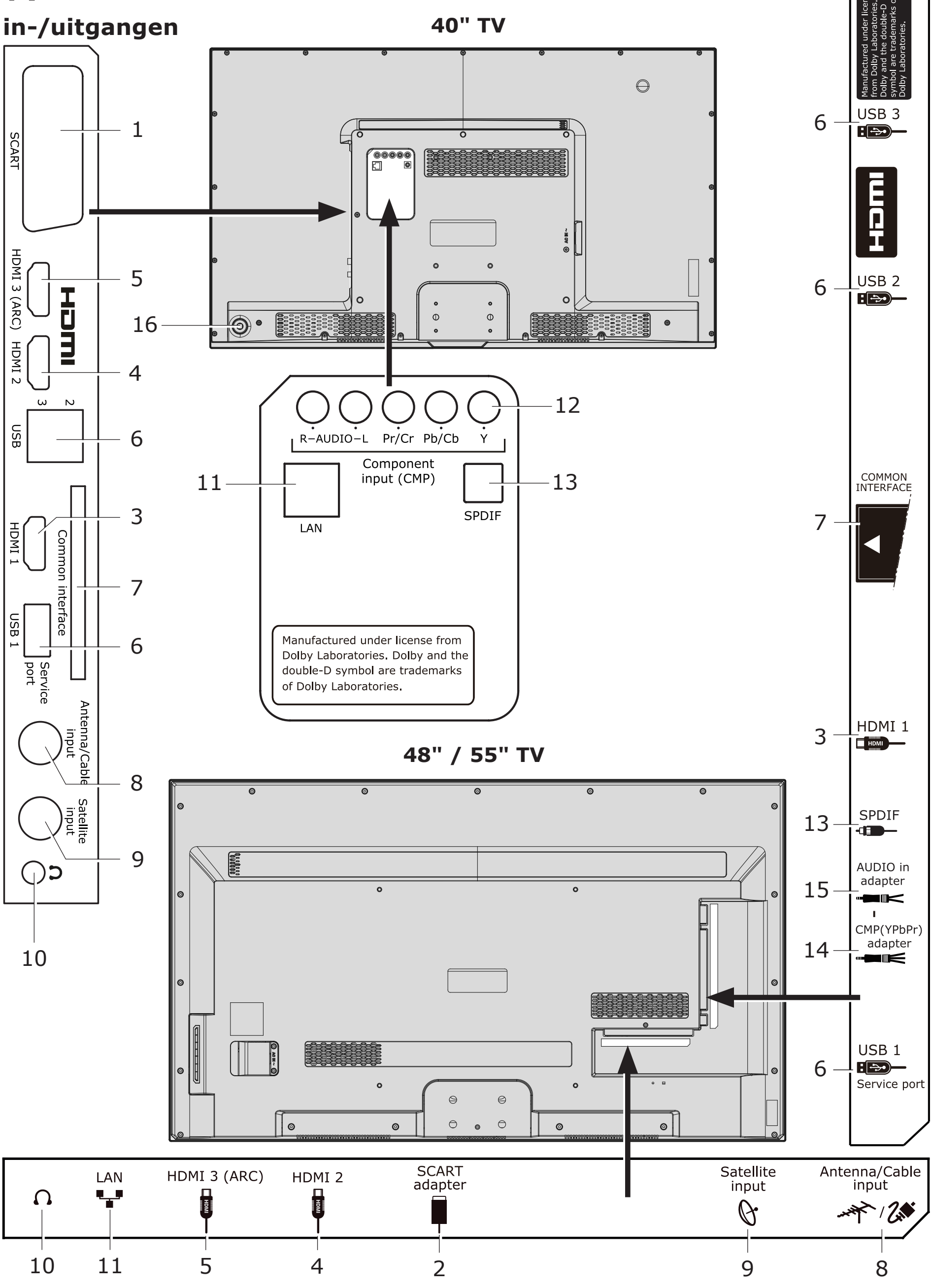
Nr.	Artikel	Aantal
1	TV	1x
2	Afstandsbediening	1x
3	AAA-batterijen	2x
4	Netsnoer, 1,8 m	1x
5	Beeldadapter, CMP(YPbPr)	1x
6	AV-adapter (scart)	1x
7	Energielabel	1x

Nr.	Artikel	Aantal
8	M5x15-schroeven met borgring	4x
9	M6x20-schroeven	4x
10	TV-handleiding	1x
11	TV-naslaggids	1x
12	Geluidsadapter	1x
13	3D-bril	2x
14	Handleiding 3D-bril	1x


40" / 48" / 55"
1
4
10
11
UPPLEVA
UPPLEVA
Rood indicatielampje
2
3
144411
7
48" / 55"
5
144583
12
144582
13
14
UPPLEVA
6
144414
8
9
144584 (48" & 55")
144657 (40")

TV

in-/uitgangen

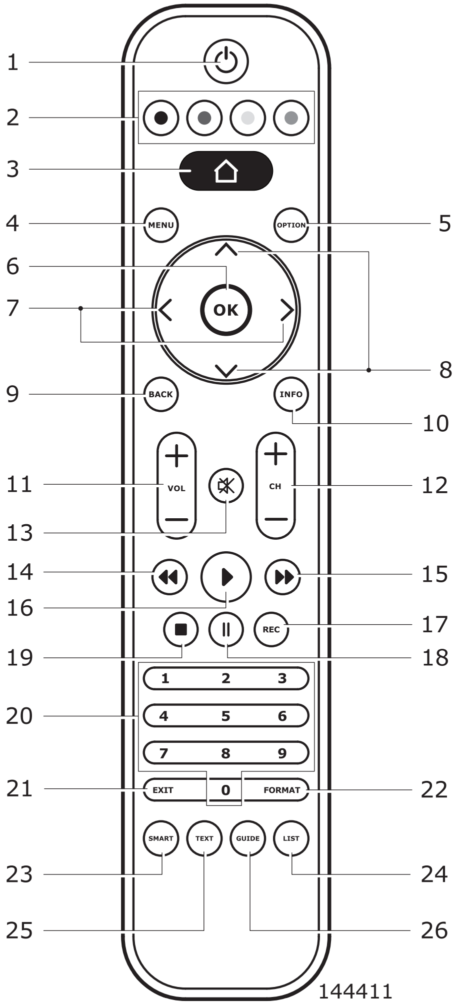


Nr.	Ingang/ uitgang	Functie
1	AV (scart)	Voor het aansluiten van een apparaat met een SCART-kabel.
2	AV-adapter (scart)	Voor het aansluiten van een apparaat met een SCART-kabel via de AV-adapter.
3	HDMI 1	Voor het aansluiten van je meestgebruikte HDMI-apparaat, bijvoorbeeld je set-top box, als je die hebt.
4	HDMI 2	Voor het aansluiten van je spelconsole, digitale camera of ander HDMI-apparaat.
5	HDMI 3 (ARC)	Voor het aansluiten van een HDMI-apparaat. We raden je om je UPPLEVA of een ander geluidssysteem hierop aan te sluiten.
6	USB 1, 2 & 3	Voor het aansluiten van een USB-apparaat. Bijvoorbeeld een muis of toetsenbord voor het browsen met Smart TV, of een USB-geheugen.
7	Gemeen-schappelijke interface	Voor het plaatsen van je CI+/CAM-module.
8	Antenne-/ kabelingang	Voor het aansluiten van je kabel-TV of antennekabel.
9	Satellietingang	Voor het aansluiten van je satellietkabel.*
10		Voor het aansluiten van je hoofdtelefoon.
11	LAN	Voor het aansluiten van je netwerk (ethernet)-kabel.
12	Component-ingang (CMP)	Voor het aansluiten van een apparaat met CMP-aansluiting.
13	SPDIF out	Voor het aansluiten van je homeentertainment systeem of geluidsinstallatie.
14	CMP(YPbPr)-adapter	Voor het aansluiten van een apparaat met de Component-videoadapter.
15	AUDIO IN-adapter	Voor het aansluiten van een apparaat met de audioadapter.
16	TV-bedienings-knoppen	De TV inschakelen of in stand-by zetten

*Een satellietingang is alleen bij bepaalde modellen beschikbaar.

Functies van de afstandsbediening

De meeste TV-functies zijn beschikbaar via de menu's die op het scherm verschijnen. Met de afstandsbediening die bij je TV is geleverd, kan je door de menu's navigeren.



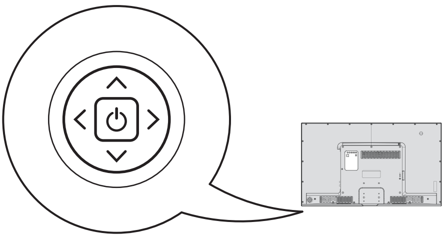
Nr.	Knop	Functie
1	⏻	De TV inschakelen/ stand-by zetten.
2	● ● ● ● Kleurenknoppen	Taken of teletekst-pagina's selecteren. Met rode knop kies je ook functies MHEG en HbbTV.
3	⌂	Het startscherm weergeven
4	MENU	Toegang tot het hoofdmenu en de instellingen. Terug naar vorige menu.
5	OPTION	Snelle toegang tot het optiemenu. De teletekstpagina in verschillende modi weergeven.
6	OK	Invoer of selectie bevestigen.
7	< / >	Door menu's navigeren. Functie instellen en waarden wijzigen. Door foto’s, muziek, video en USB optie navigeren
8	∧ / ∨	Door de menu's navigeren. Menu-opties selecteren. Naar de volgende foto of video of het volgende nummer in de USB-functie gaan.
9	BACK	Terug naar het vorige kanaal.
10	INFO	Programma-informatie weergeven, indien beschikbaar.
11	+ VOL -	Volume omhoog en omlaag zetten.
12	+ CH -	Naar het vorige of volgende kanaal gaan.

Nr.	Knop	Functie
13	🔇	Geluid uit-/ inschakelen.
14	◀◀	Snel terugspoelen.
15	▶▶	Snel vooruitspoelen.
16	▶	Afspelen.
17	REC	Een programma opnemen.
18	ll	Pauze.
19	■	Stop.
20	0-9	Kanaalnummers of cijfers invoeren.
21	EXIT	Het menu Smart TV verlaten.
22	FORMAT	Beeldformaat selecteren. Let op: We raden aan de modus volledig scherm te gebruiken. Gebruik nooit lang de weergavemodus met zwarte balken aan weerszijden van het beeld (bijvoorbeeld 4:3), want dan kan het TV-scherm blijvend beschadigd raken.
23	SMART	De startpagina van Smart TV weergeven.
24	LIST	De lijst met kanalen weergeven.
25	TEXT	Teletekst in- of uitschakelen.
26	GUIDE	De elektronische programmagids in- of uitschakelen (alleen beschikbaar voor digitale kanalen).

Als de batterijen van de afstandsbediening leeg zijn, kan je de knoppen op de achterzijde van je TV gebruiken. Ze bieden de volgende functies:

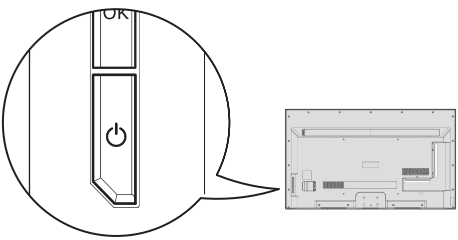
Voor 40"-modellen:

	TV-mod.	**In menu**
^	CH+	^
v	CH-	v
>	VOL +	>
<	VOL -	<
⏻	⏻	⏻



Voor 48"- en 55"-modellen:

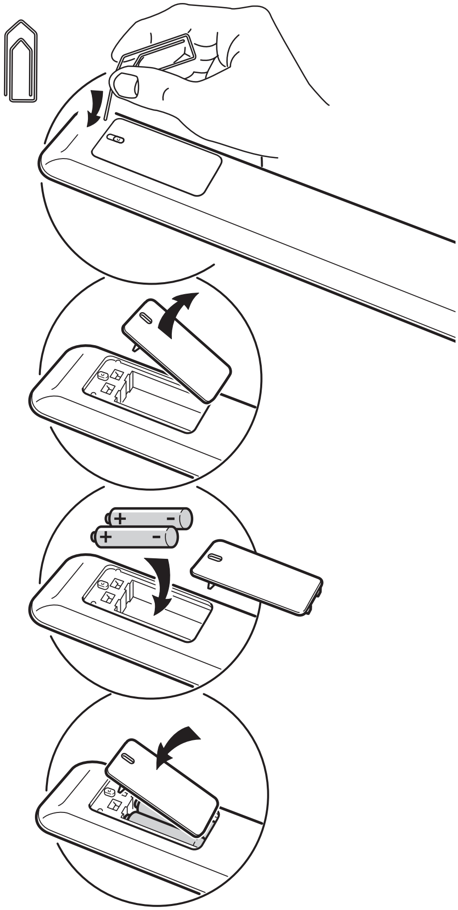
	TV-mod.	**In menu**
CH ^	CH+	^
CH v	CH-	v
VOL +	VOL +	>
VOL -	VOL -	<
MENU ≡	MENU	MENU
OK	OK	OK
⏻	⏻	⏻



3 Voorbereiding

Afstandsbediening gebruiksklaar maken

Plaats twee LR03 (AAA)-batterijen met de polen (+/−) aan de juiste zijde, zoals aangegeven op de afstandsbediening.



Opmerkingen:

— *Als je de afstandsbediening gedurende langere tijd niet gebruikt, haal de batterijen er dan uit.*

— *Combineer geen oude met nieuwe batterijen, en ook geen verschillende typen batterijen.*

— *Houd de batterijen uit de buurt van warmtebronnen, zon of open vuur.*

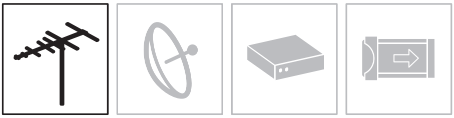
4 Aansluitingen

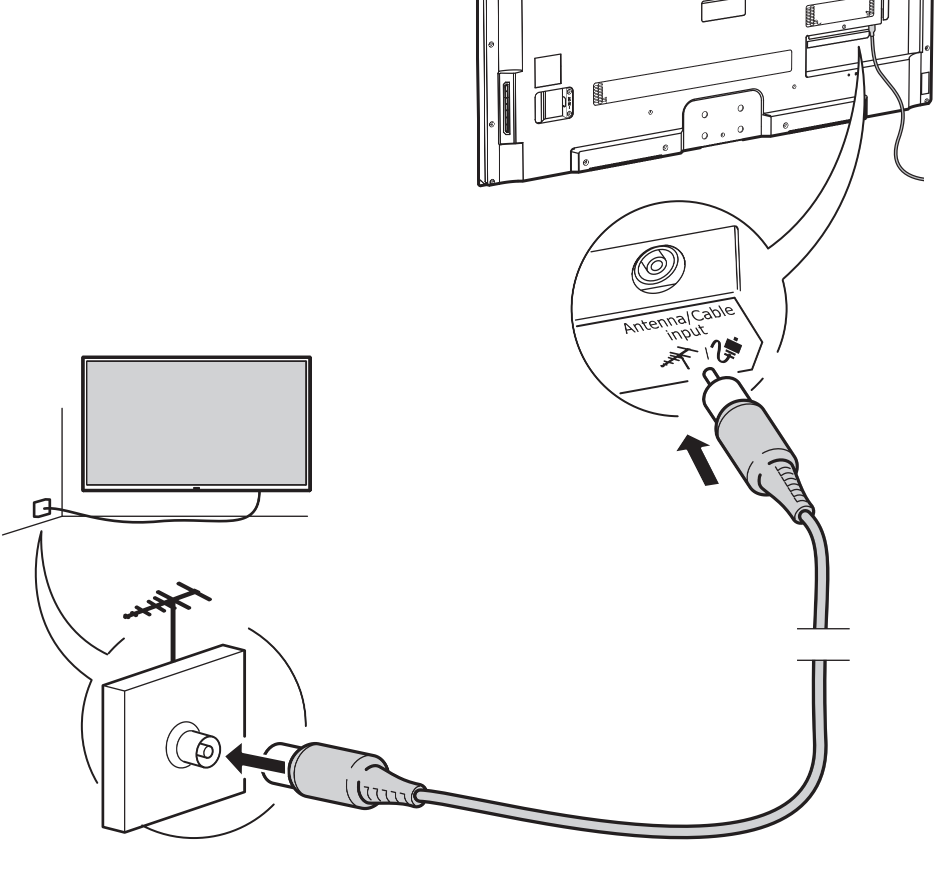
Antenne / satelliet/ set-top box / CI+/CAM-kaart aansluiten

Afhankelijk van hoe het TV-signaal binnenkomt (antenne/satelliet/set-top box/ CI+/CAM-kaart) volg je de betreffende instructies hieronder.

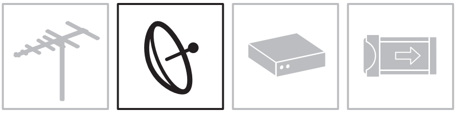
Let op: De plaats van de in-/uitgangen op de TV kan per model verschillen.

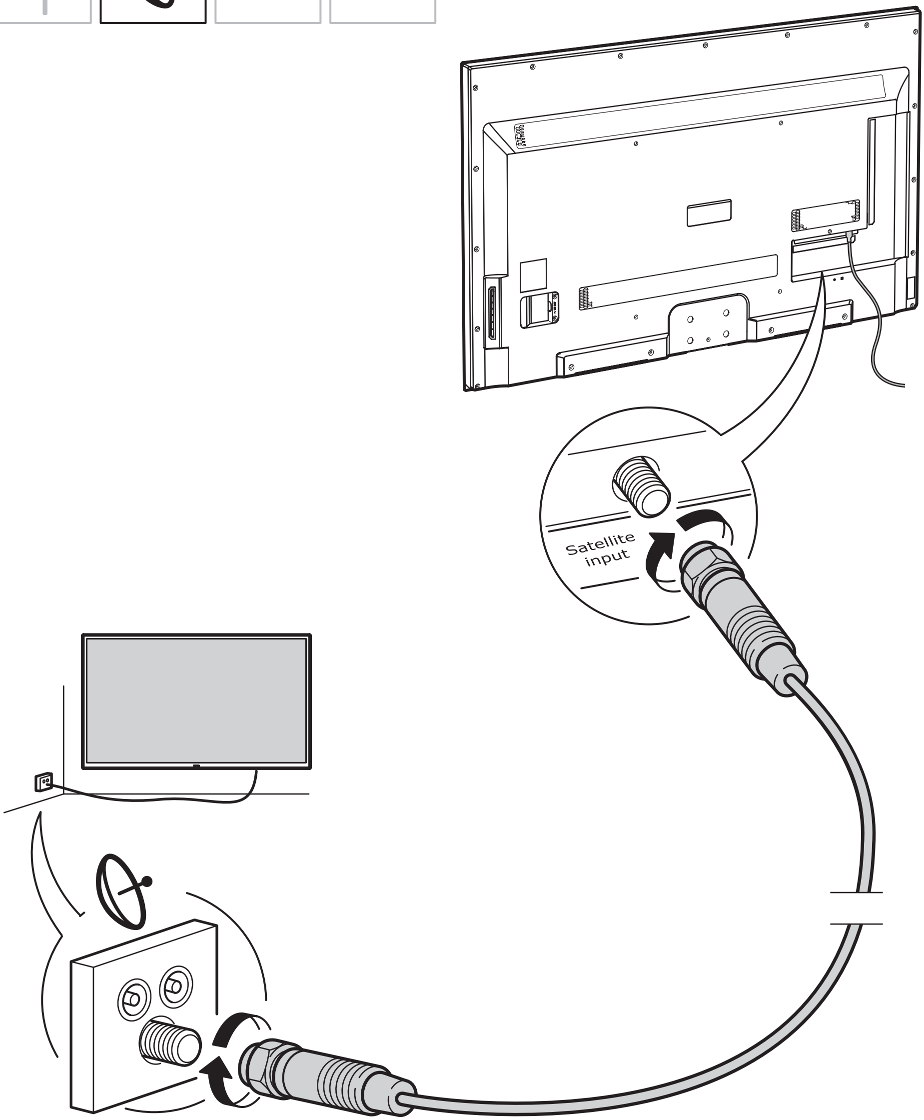
Antenne



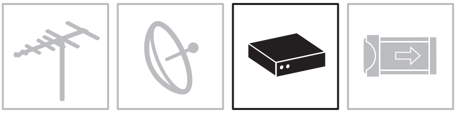


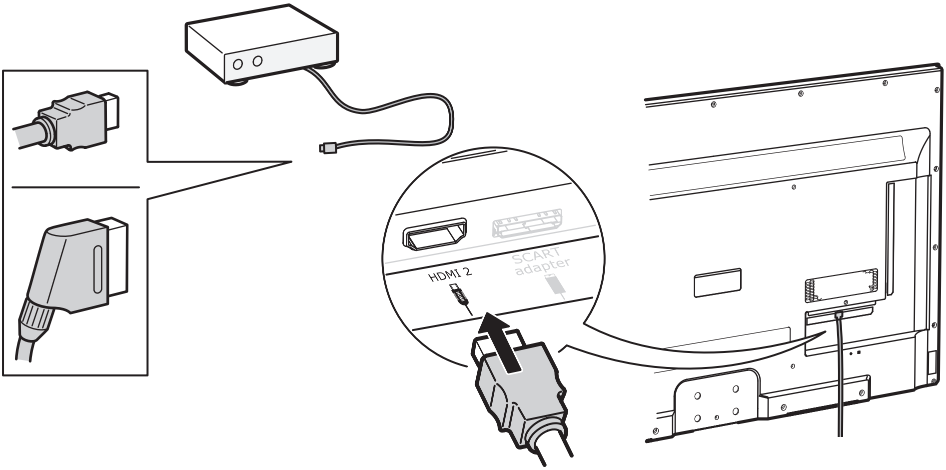
Satelliet

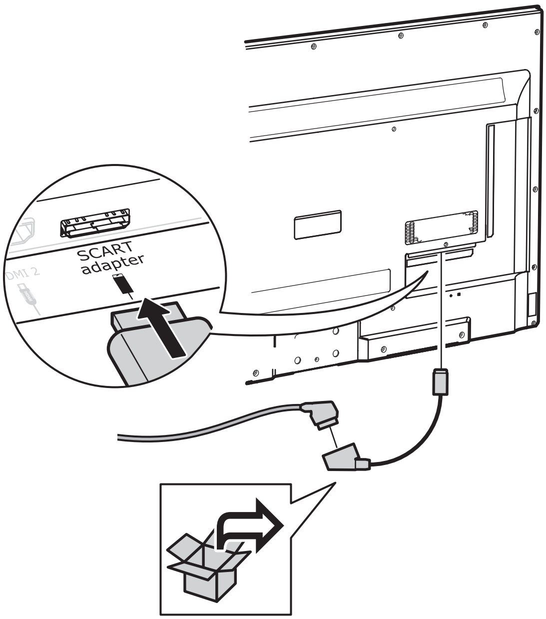




Set-top box



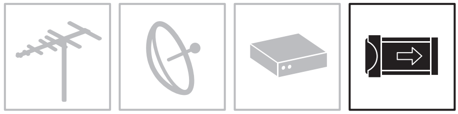


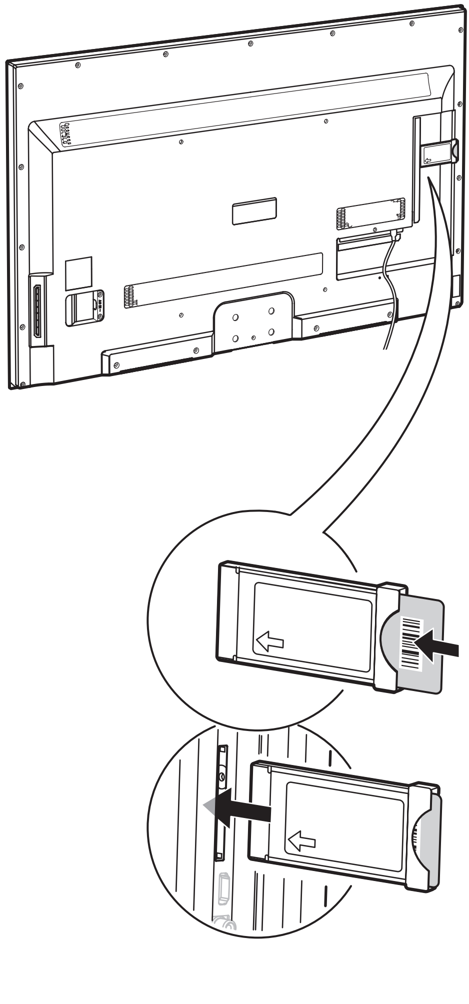


Gemeenschappelijke interface CI+/ CAM-kaart

Gecodeerde TV-kanalen kunnen worden gedecodeerd met een gemeenschappelijke-interfacemodule en een kaart van een digitale serviceprovider.
De gemeenschappelijke-interfacemodule kan diverse digitale diensten activeren, afhankelijk van de provider en de gekozen diensten (bijvoorbeeld betaal-TV).
Neem contact op met je digitale TV-serviceprovider voor meer informatie over diensten en voorwaarden.

CI+/CAM-kaart





CI = Gemeenschappelijke interface

De gemeenschappelijke interfacemodule gebruiken

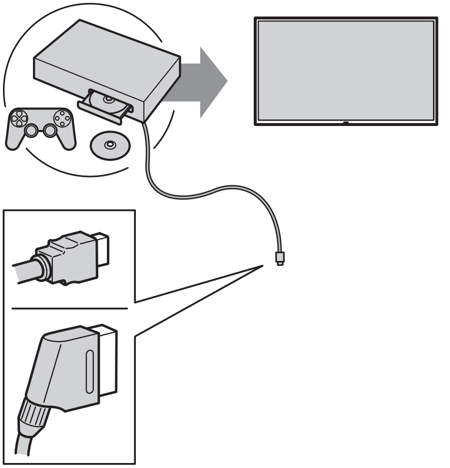
WAARSCHUWING: Schakel je TV uit voordat je een gemeenschappelijke-interfacemodule plaatst. Houd je aan de hieronder beschreven instructies. Als je een gemeenschappelijke-interfacemodule verkeerd plaatst, kan zowel de module als je TV beschadigd raken.

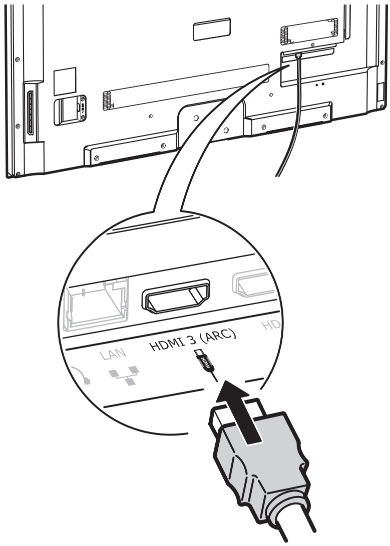
1. Volg de aanwijzingen op de gemeenschappelijke-interfacemodule en plaats de module voorzichtig in de gemeenschappelijke-interfacesleuf op de TV.
2. Duw hem voorzichtig door tot hij niet meer verder kan.
3. Als je de TV vervolgens aanzet, wordt de gemeenschappelijke interface geactiveerd. Dit kan een paar minuten duren.

Let op: Haal de gemeenschappelijke-interfacemodule niet uit de sleuf. Als je de module verwijdert, worden de digitale diensten gedeactiveerd.

Aansluiten op een geluidssysteem

UPPLEVA geluidssysteem
Sluit een UPPLEVA geluidssysteem op de TV aan met een HDMI-kabel en de HDMI ARC-ingang op de TV.



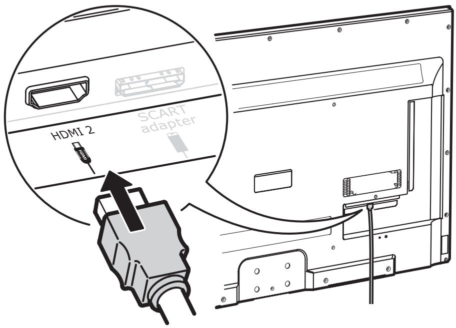


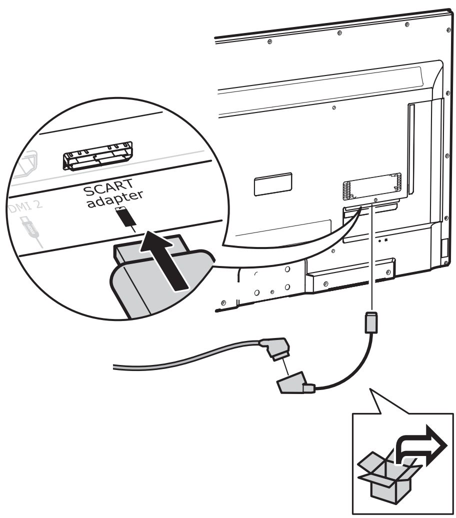
Ander geluidssysteem
Als je een ander geluidssysteem op de TV wilt aansluiten, raden we je aan om de in-/uitgang HDMI of SPDIF te gebruiken.

— *De functie ARC (Audio Return Channel) wordt alleen ondersteund op de poort* **HDMI 3 (ARC)***. Het is raadzaam om je geluidssysteem op de HDMI ARC-connector aan te sluiten om het geluid van de TV via een HDMI-kabel naar het geluidssysteem te sturen.*

Een spelconsole of DVD-speler aansluiten

Je kan je spelconsole of DVD-speler met behulp van een HDMI- of SCART-kabel aansluiten. Gebruik bij de 48/55"-TV de AV-adapter voor een AV-aansluiting.





Een PC aansluiten

Als je PC een HDMI-poort heeft, kan je de PC via een HDMI-kabel op de TV aansluiten en je TV-scherm als extra scherm voor je PC gebruiken.

Opmerkingen:

— *Zorg ervoor dat je PC de juiste weergave-instellingen heeft.*

— *Gebruik zo kort mogelijke HDMI-kabels van goede kwaliteit om het risico van interferentie te voorkomen.*

Een camera aansluiten

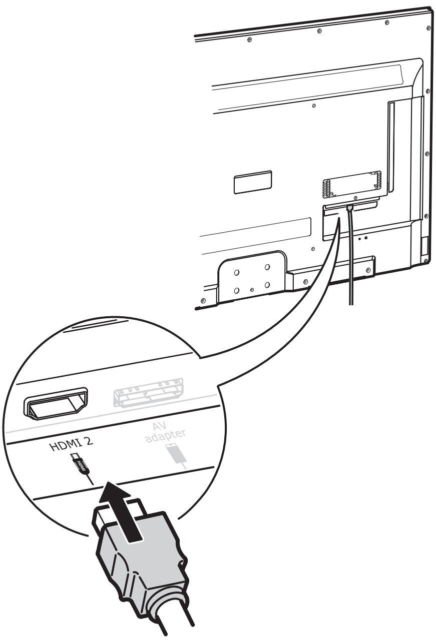
Je kan je digitale camera met een HDMI- of USB-kabel aansluiten om foto's of video's van je camera te bekijken.

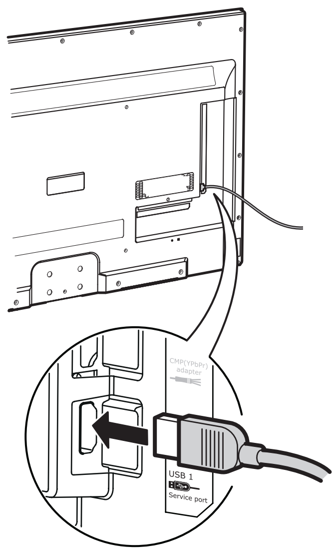
Opmerkingen:

— *USB-connectors zijn bedoeld voor gegevensinvoer vanaf USB-opslagapparaten. Alleen USB 2.0-apparaten worden ondersteund.*

— *We raden sterk aan om alle USB-apparaten rechtstreeks zonder verlengkabel aan te sluiten. Als een verlengkabel nodig is, moet het een zo kort mogelijke kabel met ferrietkralen zijn.*

— *Gebruik zo kort mogelijke HDMI-kabels van goede kwaliteit om het risico van interferentie te voorkomen.*





Een USB-apparaat aansluiten

Je kan een USB op de TV aansluiten om foto's of video's te bekijken of om naar muziek te luisteren.

Opmerkingen:

— *USB-connectors zijn bedoeld voor gegevensinvoer vanaf USB-opslagapparaten. Alleen USB 2.0-apparaten worden ondersteund.*

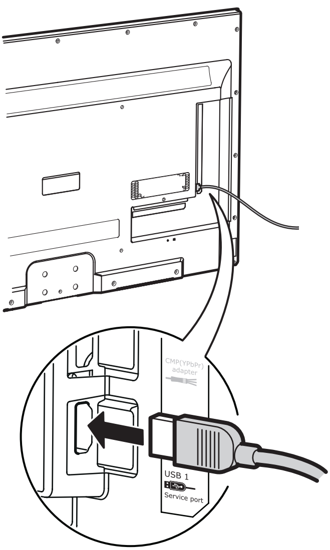
— *We raden sterk aan om alle USB-apparaten rechtstreeks zonder verlengkabel aan te sluiten. Als een verlengkabel nodig is, moet het een zo kort mogelijke kabel met ferrietkralen zijn.*

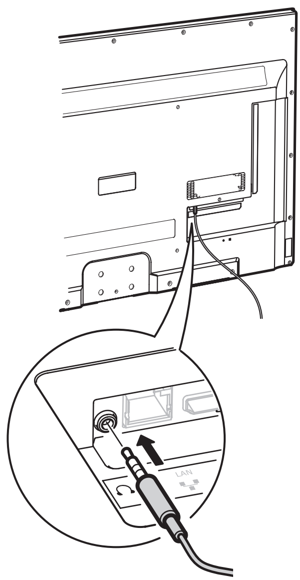
Hoofdtelefoon aansluiten

Je kan een hoofdtelefoon of geluidsinstallatie op de TV aansluiten als je daarmee wilt luisteren.

Let op:

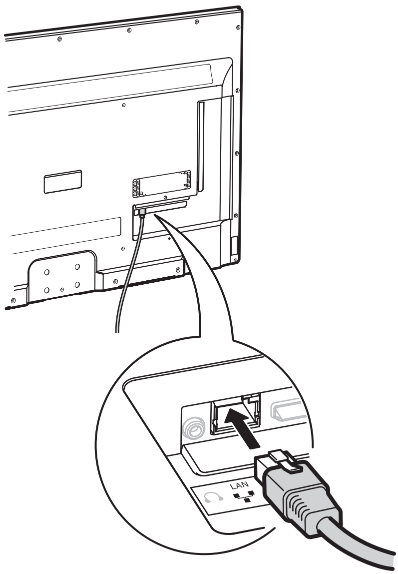
— *Blootstelling aan te hoge geluidsniveaus via de hoofdtelefoon kan tot gehoorverlies leiden.*





Een netwerkkabel aansluiten

Er zijn twee manieren om je TV op je thuisnetwerk en internet aan te sluiten: draadloos of met een netwerkkabel. Als je de voorkeur geeft aan een netwerkkabel, steek je die in de ingang zoals in onderstaande afbeelding is aangegeven. Meer informatie over zowel draadloze verbindingen als kabelaansluitingen vind je in hoofdstuk 7 Opties en instellingen – Verbinding maken met je thuisnetwerk en internet.



5 Installatiewizard

De installatiewizard wordt automatisch gestart als je de TV de eerste keer inschakelt (zie figuur 1). De wizard leidt je stap voor stap door de instellingen die je moet kiezen om je TV te gebruiken. Als je naderhand één of meer instellingen wilt wijzigen, kan je dat eenvoudig doen in het menu Opties of Instellingen. Met de knoppen ∧/∨ en **OK** kan je navigeren en je instellingen bevestigen. Volg de stappen op het scherm met behulp van de tips onder aan het scherm. Je kan altijd een stap teruggaan met ‹. Druk op **EXIT** als je de installatiewizard wilt onderbreken. Raadpleeg deze handleiding voor een nadere uitleg.

Let op: Als de kanaalzoekfunctie alleen analoge kanalen oplevert, kan dit komen door een slecht ontvangstsignaal. Dit wordt niet gedekt door de garantie. Fabrikanten zijn niet aansprakelijk voor een slechte signaalontvangst in bepaalde gebieden.

1. Selecteer je taal met ∧/∨. Druk ter bevestiging op **OK** en ga door naar de volgende stap.
2. Selecteer je land met ∧/∨. Druk ter bevestiging op **OK** en ga door naar de volgende stap.
3. Selecteer **Thuis** als je thuis TV wilt kijken of selecteer **Winkel** als de TV in een winkel wordt geïnstalleerd. Ga door naar de volgende stap.
4. Kies met ∧/∨ of je wel of geen netwerkverbinding wilt instellen. Druk ter bevestiging op **OK** en ga door naar de volgende stap.

Als je een netwerkverbinding wilt instellen, volg dan stap 5-7. Sla deze stappen anders over en ga verder met stap 8.

Let op: Als je **Frankrijk** *of* **Italië** *selecteert, moet je een wachtwoord voor je netwerkverbinding instellen. Je gaat dan automatisch naar het menu Wachtwoordinstelling. Voer als wachtwoord een getal van vier cijfers in met de cijferknoppen. (0000 is een te eenvoudig wachtwoord.) Voer het getal nogmaals in om je wachtwoord te bevestigen. Na afloop ga je automatisch door naar de volgende stap.*

5. Kies met ∧/∨ tussen een draadloze verbinding (stap 6) of een netwerkkabel (stap 7). Druk ter bevestiging op **OK** en ga door naar de volgende stap.

6. Een draadloze verbinding instellen.
Je kan de draadloze netwerkverbinding op 3 manieren instellen:

a) **Scan. Als je alle beschikbare netwerken binnen het bereik wilt zien en daaruit een keuze wilt maken.**
– Selecteer Scan en druk op **OK** om het scannen te starten. De TV zoekt naar alle beschikbare netwerken en geeft ze weer.
– Navigeer naar het gewenste netwerk en druk op **OK** om de TV ermee te verbinden. Als je een beveiligd netwerk selecteert, moet je het bijbehorende wachtwoord invoeren. Druk op **OK** op de afstandsbediening om het virtuele toetsenbord weer te geven en daarmee het wachtwoord in te voeren. Selecteer **OK** om het virtuele toetsenbord te sluiten en bevestig het wachtwoord met › **Volgende**. Als de verbinding tot stand is gebracht, druk je nogmaals op › **Volgende** om verder te gaan met de wizard. Als de verbinding mislukt is, herhaal je deze stap.
Let op:
– Deze TV kan de beschikbare netwerken in het geheugen opslaan en daardoor ook verbinding met een netwerk maken als de TV is uitgeschakeld.

b) **Handmatig.** Als je naar een specifiek netwerk wilt zoeken.
– Selecteer **Handmatig** en druk op **OK.**
Je wordt gevraagd de juiste naam (SSID) in te voeren van de draadloze router waarmee je verbinding wilt maken. Als je een beveiligd netwerk selecteert, moet je het bijbehorende wachtwoord invoeren. Druk op **OK** op de afstandsbediening om het virtuele toetsenbord te zien waarop je met ∧/∨ / ‹/› het wachtwoord kan invoeren en druk dan op **OK**. Selecteer **OK** om het virtuele toetsenbord te sluiten en bevestig het wachtwoord met › **Volgende.** Als de verbinding tot stand is gebracht, druk je nogmaals op › **Volgende** om verder te gaan met de wizard. Als de verbinding mislukt is, herhaal je deze stap.

c) Auto. Als je netwerk WPS (Wi-Fi Protected Setup) ondersteunt.
– Je kan verbinding maken met het netwerk via PBC (Push Button Configuration) als je router voorzien is van een PBC-drukknop of van een PIN (Personal Identification Number). Kies alleen PIN als je router voorzien is van een PIN. In beide modi configureert WPS automatisch de SSID- en WPA-sleutel.
– Selecteer **Auto** en druk op **OK.**
- **PBC**: Selecteer **PBC** en druk op **OK**. Druk binnen twee minuten op de PBC-drukknop op je router. Druk nogmaals op **OK** op de afstandsbediening. Je TV haalt alle benodigde waarden voor de netwerkinstellingen op en maakt automatisch verbinding met het netwerk.
- **PIN**: Selecteer **PIN** en druk ter bevestiging op **OK**. Voer de PIN-code van je router in. Controleer of deze code op het netwerk is geïnstalleerd. (Raadpleeg de handleiding van je router.) Druk nogmaals op **OK** op de afstandsbediening om de verbinding in te stellen.
7. Een netwerkkabelverbinding instellen (bedraad).
- Je kan **Adrestype** op **Auto** instellen als je wilt dat de TV het benodigde IP-adres automatisch ophaalt en invoert, of **Handmatig** kiezen om het IP-adres handmatig in te voeren. Met ∧/∨ ga je telkens een invoerveld verder en kan je het **IP-adres**, het **Subnetmasker,** de **Standaard-gateway**, de **Primaire DNS** en de **Secundaire DNS** invoeren. Met ‹/› ga je telkens een rij verder om de juiste getallen in te voeren. Druk op **OK** om naar de tabel terug te gaan en met ∧/∨ een andere rij te kiezen. Voer getallen in met de cijferknoppen. Als alles is ingevoerd, druk je op **OK** om verder te gaan. Als de verbinding tot stand is gebracht, druk je nogmaals op **>Volgende** om verder te gaan met de wizard. Als de verbinding mislukt is, herhaal je deze stap.
Nu ga je de TV-kanalen instellen. Als je dat later wilt doen, kies je **Scan overslaan** in plaats van **Scannen**. In dat geval kan je de TV-kanalen later via het menu instellen (zie hoofdstuk 7 Opties en instellingen – Naar TV-kanalen zoeken).
8. Druk op ∧/∨ om je signaalontvangst in te stellen (je **Versterkerfunctie**) **Antenne**, **Kabel** of **Satelliet**.

(Let op: **Satelliet** *is bij sommige modellen mogelijk niet beschikbaar.)*
Volg a), b) of c) hieronder, afhankelijk van het type TV-signaal.
a) Als je **Antenne** hebt geselecteerd.
- Druk ter bevestiging op **OK**.
- Druk op ∧/∨ om **Digitaal & Analoog** of **Digitaal** of **Analoog** te kiezen, en druk op **OK**.
- Druk op ∧/∨ om **Scannen** te selecteren en druk op **OK** om het automatisch zoeken naar alle digitale (DVB-T) en/of analoge kanalen te starten.

– b) Als je **Kabel** hebt geselecteerd.
- Druk ter bevestiging op **OK**.
- Druk op ∧/∨ om **Digitaal & Analoog** of **Digitaal** of **Analoog** te kiezen.
- Als je **Digitaal & Analoog** selecteert, druk je vervolgens op **OK**. Daarna:
  – Druk op ∧/∨ om **Scannen** te selecteren en druk op **OK**.
  – Druk op ‹/› om de scanmodus te selecteren, indien beschikbaar (**Vol** of **Geavanc**).
  – Als je **Vol** (volledig) selecteert, druk je op **OK** om het automatisch zoeken naar alle digitale (DVB-T) en/of analoge kanalen te starten.
  – Als je **Geavanc.** selecteert, gebruik dan de cijfertoetsen om de waarden voor **Frequentie**, **Symboolfrequentie** en **Netwerk ID** aan te passen, en gebruik ‹/› om de modus **Modulatie** te selecteren. Druk vervolgens op **OK** om te beginnen met zoeken naar alle digitale (DVB-C) en/of analoge kanalen.

- Als je **Digitaal** selecteert, druk dan op **OK** om te bevestigen en volg dezelfde stappen als bij **Digitaal & Analoog** hierboven om naar alle digitale (DVB-C)-kanalen te zoeken.
- Als je **Analoog** selecteert, druk dan ter bevestiging op **OK**, druk op ∧/∨ om **Scan** te selecteren en druk op **OK** om naar alle analoge kanalen te zoeken.

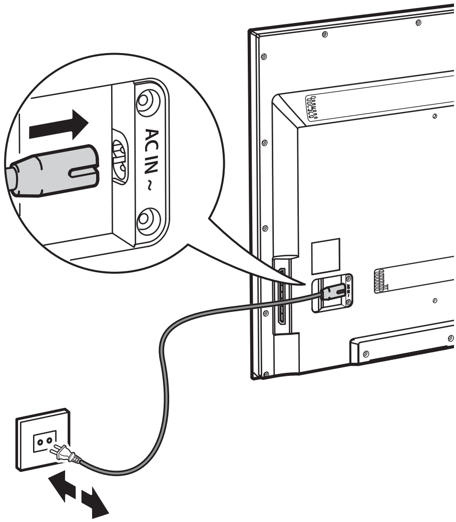
— b) Als je **Satelliet** hebt geselecteerd.
- Druk ter bevestiging op **OK**.
- Druk op ∧/∨ om een provider te selecteren en druk op **OK**.
- Druk op ∧/∨ om een satelliet te selecteren en druk op **OK** om de informatie voor deze satelliet te configureren. Druk op **OK** om terug te gaan als je klaar bent met de instellingen.
- Druk op > om het scannen te starten.

Let op: Om te voorkomen dat het installatieproces voor de kanalen wordt onderbroken, wacht je tot de melding verschijnt dat de installatie is voltooid.

6 Je TV gebruiken

De TV in-/uitschakelen

1. Wanneer het netsnoer wordt aangesloten, wordt de TV meteen ingeschakeld of gaat deze in de stand-bymodus. Als de TV in de stand-bymodus staat, wordt dit aangegeven door een rood lichtje op de voorzijde van de TV. Als de TV in de stand-bymodus staat, schakel je hem in met de knop ⏻ op de TV of met ⏻ op de afstandsbediening.
2. Als je de TV in de stand-bymodus wilt zetten, druk je op de knop ⏻ op de TV of op ⏻ op de afstandsbediening. De TV blijft ingeschakeld, maar met laag energieverbruik.
3. Als je de TV wilt uitschakelen, trek je de stekker uit het stopcontact.



TV-menu's

1. Druk op **MENU** om het hoofdmenu weer te geven. (Zie afbeelding 3.)
2. Selecteer je keuze met </>, en druk vervolgens op **OK** om het bijbehorende submenu te openen.
3. In de submenu's gebruik je ∧/∨ om menuopties te selecteren en </> om functies in te stellen of waarden te wijzigen. Met **OK** activeer je een instelling of open je het bijbehorende submenu.
4. Druk op **MENU** om terug te gaan naar het vorige menu.
5. Druk op **MENU** om het menu te sluiten.

Let op: Bij sommige signaalbronnen zijn bepaalde opties misschien niet beschikbaar.

Het startscherm

Het startscherm is het centrale scherm voor de bediening. Hier kies je of je TV wilt kijken, Smart TV wilt gebruiken of toegang wilt tot je media of aangesloten bronnen. Je kan altijd toegang krijgen tot je startscherm door op ⌂ op de afstandsbediening te drukken. Met een Smart TV druk je op **EXIT** om het Smart tv menu te verlaten en terug te gaan naar het beginscherm. Met </> schakel je naar je gewenste optie, die je vervolgens met **OK** selecteert.

Smart TV gebruiken

Smart TV biedt de mogelijkheid om met internet te verbinden en toegang te krijgen tot interactieve diensten, films te bekijken en on-line naar muziek op je TV te luisteren. Daarvoor is een internetverbinding noodzakelijk, draadloos of via een kabel.

Opmerkingen:

— *Maak verbinding met een netwerk voordat je Smart TV gaat gebruiken.*
— *Er kan sprake zijn van trage reacties en/ of onderbrekingen, afhankelijk van het functioneren van je netwerk.*
— *Als er een probleem met een applicatie is, neem je contact op met je contentprovider.*
— *Afhankelijk van de voorwaarden van de contentprovider kan het bijwerken van een applicatie of de applicatie zelf worden stopgezet.*
— *Afhankelijk van de regelgeving in je land kan voor sommige applicaties beperkte service of geen ondersteuning beschikbaar zijn.*

Smart TV-applicaties gebruiken

1. Druk op ⌂ om naar het startscherm te gaan, selecteer **SMART TV** en druk op **OK** om naar de Smart TV-portal te gaan.
2. Gebruik de navigatieknoppen om de gewenste applicatie te selecteren en open de applicatie met **OK**.
3. Als je terug wilt naar de Smart TV-portal, druk je op **SMART** op de afstandsbediening.
4. Als je de Smart TV-portal wilt sluiten, druk je op **EXIT** op de afstandsbediening.

Als je snel toegang wilt tot Smart TV, druk je op **SMART** op de afstandsbediening. Je gaat dan rechtstreeks naar de Smart TV-portal, waar je een applicatie kan openen met de navigatieknoppen en met **OK.**

Browsen op internet

Je kan op internet browsen met de Internet-applicatie in de Smart TV-portal. Je kan de internetbrowser ook openen door op de groene knop te drukken wanneer je in de Smart TV-portal bent. De beste manier om online te zijn is via apps. Deze zijn geschikt voor gebruik met de tv-afstandsbediening. (Je kan ook een muis en toetsenbord aansluiten via de USB poorten van de tv als je dit makkelijker vindt)

Let op:

- *De meeste websites zijn ontworpen voor surfen via de computer waardoor het bekijken via de tv moeizamer zal zijn.*
- *Net zoals de meeste SMART TV browsers ondersteunt ook de UPPLEVA browser geen Flash, uitzending gemist en Netflix*
- *Aangezien het soms een tijdje duurt voordat je internetverbinding hebt, is het raadzaam om een paar minuten te wachten voordat je Smart TV gaat gebruiken nadat je de TV hebt ingeschakeld.*

Je media bekijken en beluisteren

Je TV heeft USB-poorten, zodat je foto's kan bekijken, naar muziek kan luisteren of video's kan bekijken die op een USB-apparaat zijn opgeslagen. Je kan er ook toegang mee krijgen tot gedeelde media op een thuisnetwerk. Volg onderstaande stappen om toegang te krijgen tot de content op je USB-apparaat en thuisnetwerk.

1. Deel media op je DLNA-netwerk (zie hoofdstuk 6 Je TV gebruiken – Delen & Bekijken) of sluit je USB-apparaat op de TV aan (zie hoofdstuk 4 Verbindingen – Een USB-apparaat aansluiten).
2. Druk op ⌂ op de afstandsbediening om het startscherm weer te geven.
3. Selecteer **MEDIA** met ‹/› en bevestig met **OK**.
4. Druk op ‹/› om **Foto**, **Muziek** of **Video** te selecteren.
5. Druk op ∨ voor de lijst met aangesloten USB-apparaten en DLNA-servers.
6. Druk op ‹/› om een apparaat te selecteren en bevestig met **OK**.
7. Druk op ∧/∨/‹/› om een bestand of map te selecteren. Als je een map selecteert, kan je met **OK** de inhoud weergeven zodat je een bestand kan selecteren.
8. Als je alle bestanden in een map wilt sorteren, bewerken of bekijken (Parser), druk dan op **OPTION** op de afstandsbediening.
   – **Sorteren:** Sorteer je bestanden en mappen op datum, naam, genre, artiest, album of type (afhankelijk van de map waarin je je bevindt: Foto, Muziek of Video).

- **Bewerken:** Kopieer, plak of verwijder een geselecteerd bestand.
- **Parser:** Selecteer **Recursief** om alle bestanden in een map weer te geven, ook de bestanden in de submappen. Selecteer **Normaal** als je de mappen en submappen wilt weergeven.

9. Selecteer een foto, liedje of video en druk op **OK** om af te spelen. Druk op **OPTION** op de afstandsbediening om de instellingen van de mediaspeler aan te passen.
   - Als je een diashow van je foto's bekijkt, kan je bijvoorbeeld de modus normaal/herhalen/shuffle activeren, bepalen hoe lang iedere foto in de diashow zichtbaar is, het effect kiezen bij de overgang naar de volgende foto en informatie weergeven.
   - Bij het afspelen van muziek kan je bijvoorbeeld de modus normaal/herhaal één/alles herhalen/shuffle activeren, informatie weergeven, eventuele songteksten weergeven, het scherm uitschakelen en alleen het geluid afspelen, en voorinstellingen voor het geluid kiezen.
   - Wanneer je een video bekijkt, kan je bijvoorbeeld de modus normaal/herhaal één/alles herhalen activeren, informatie weergeven, de beeld- en schermmodus kiezen en je voorinstellingen voor het geluid kiezen.
10. Met ▶/II/■/▶▶/◀◀ op de afstandsbediening kan je het afspelen van bestanden aanpassen. Met de knop **INFO** kan je informatie over wat je afspeelt weergeven of weghalen.

Ondersteunde bestandsformaten:

Foto	JPEG
Muziek	MP3
Video	AVI, MPG, MPEG, TS, DIVX, MKV...

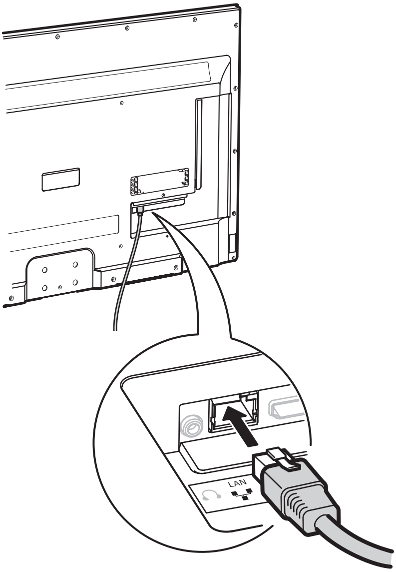
Let op: Sommige USB-sleutels en USB-producten zoals digitale camera's of mobiele telefoons zijn niet volledig compatibel met de USB 2.0-standaard en werken daarom misschien niet in combinatie met de multimediaspeler van de TV. Niet alle USB-sleutels of -apparaten zijn compatibel met de USB-functie. De coderingsformaten van je bestanden bepalen of ze wel of niet gebruikt kunnen worden.

Delen & Bekijken

Door je TV te verbinden met je thuisnetwerk en de functie Delen & Bekijken te activeren krijg je toegang tot media zoals afbeeldingen, muziek en video's van andere apparaten die ook op je netwerk zijn aangesloten, bijvoorbeeld je PC, een netwerkserver (NAS) of je smartphone of tablet. Volg onderstaande stappen om je TV hiervoor gereed te maken.
1. Controleer of je TV is aangesloten op een router (draadloos of via een netwerkkabel). Zie hoofdstuk 4 Verbindingen – Een netwerkkabel aansluiten, en hoofdstuk 7 Opties en instellingen – Verbinding maken met je thuisnetwerk en internet voor instructies.
2. Als je de functie Delen & Bekijken wilt activeren, druk je op **MENU** op de afstandsbediening, selecteer je **Options > Delen & Bekijken** en stel je dit in op **Aan**. Volg de instructies op het scherm.

Media vanaf je PC delen

Als je toegang tot je media wilt vanaf je TV, moet je die media vanaf je PC kunnen delen. Daarvoor is het noodzakelijk dat er een Delen & Bekijken-mediaserver op je PC is geïnstalleerd, bijvoorbeeld Microsoft Windows Media Player 11 of later of een ander Delen & bekijken media programma. Als je via de TV toegang wilt tot je media, moet je er eerst voor zorgen dat je het delen van die media hebt ingeschakeld in de instellingen van de Delen & Bekijken-mediaserver. De gedeelde media zijn toegankelijk via **MEDIA** in het startscherm van je TV.



Media vanaf een netwerkserver (NAS) delen
In de gebruikershandleiding van je netwerkserver vind je instructies over het delen van media vanaf deze server.

Media vanaf je smartphone of tablet delen
Waarschijnlijk moet je een applicatie downloaden waarmee je je smartphone of tablet als DLNA-server configureert om er media vanaf te kunnen delen.

Bron selecteren

1. Druk op ⌂ op de afstandsbediening om het startscherm weer te geven.
2. Druk op ‹/› om **BRON** te selecteren.
3. Druk op **OK** om de lijst met bronnen te openen.
4. Druk op ‹/› om de gewenste bron te selecteren en druk op **OK**.

Applicatie voor je smartphone of tablet

Met deze functie kan je je smartphone of tablet gebruiken als geavanceerde afstandsbediening, met nog meer functies dan je gewone TV-afstandsbediening. Je kan dan bijvoorbeeld vanaf je smartphone toegang krijgen tot foto's, video's en muziek en ze op je TV afspelen. Ook kan je het toetsenbord op je smartphone of tablet gebruiken om tekst op je TV in te voeren, en nog veel meer.

1. Informatie over de afstandsapplicatie voor je TV, bijvoorbeeld hoe je de applicatie downloadt, vind je in het menu TV Remote. Om naar dit menu te gaan druk je op **MENU** op de afstandsbediening. Selecteer **Options > TV Remote** en druk op **OK**.

Als je met de applicatie TV Remote aan de gang wilt, volg dan onderstaande stappen.

2. Download de applicatie TV Remote naar je smartphone of tablet.
3. Zorg ervoor dat de smartphone of tablet en de TV met hetzelfde netwerk (LAN) of netwerksegment zijn verbonden.
4. Open de applicatie TV Remote op je smartphone of tablet. De applicatie zoekt automatisch naar de TV en legt verbinding. De functionaliteit van TV Remote kan nu worden gebruikt.
5. Zodra je smartphone of tablet met de TV is verbonden, kan je alle extra functies van de applicatie TV Remote gebruiken.

Tijdsverschuiving

Met deze functie kan je een TV-programma opnemen. Zorg ervoor dat je een USB-apparaat hebt aangesloten en dat er voldoende ruimte beschikbaar is voordat je met opnemen begint. De eerste keer dat je Tijdsverschuiving gebruikt, moet je een schijfinstallatie voor het USB-apparaat uitvoeren. Voer dan de volgende stappen uit.

1. Druk op **MENU** op de afstandsbediening en selecteer **Instellen > Tijdsverschuiving**.
2. Druk op ‹/› om **Aan** te selecteren en naar de functie tijdsverschuiving te gaan, en druk op **EXIT** om het menu te sluiten.
3. Druk op **OPTION** op de afstandsbediening en selecteer **Tijdsverschuiving**. Druk ter bevestiging op **OK**.
4. Volg de installatie-instructies op het scherm.

Volg deze stappen om Tijdsverschuiving te gebruiken.

5. Druk op **OPTION** op de afstandsbediening en selecteer **Tijdsverschuiving**.

6. Druk **OK** om het menu tijdsverschuiving te tonen en druk op ▶/II/■/▶▶/◀◀ om in te stellen.
— Druk II om het opnemen te starten. Het beeld pauzeert.
— Druk ▶ om het opgenomen gedeelte af te spelen.
— Wanneer het menu tijdsverschuiving verdwijnt en je alleen de tijd zien kan je op ▶ of **OK** drukken om terug in het tijdsverschuivingsmenu te komen.
— Druk op ◀◀ om snel terug te spoelen of op ▶▶ om snel vooruit te spoelen. Druk op ■ om het tijdschuivingsfunctie te verlaten.

Opmerkingen:

— *Voordat je het USB-apparaat op de TV aansluit, moet je ervoor zorgen dat je een back-up van de gegevens op het apparaat hebt gemaakt, om gegevensverlies in geval van een storing te voorkomen.*
— *We raden je aan om een USB-apparaat met een vrije opslagruimte van meer dan 1 GB en een schijfsnelheid sneller dan 5,0 MB/sec te gebruiken.*
— *Hoe meer ruimte er vrij is op het USB-apparaat, hoe langer de opname kan duren.*
— *Als je het kanaal in de tijdsverschuivingsmodus wijzigt, verschijnt er een melding die aangeeft dat je* **Ja** *of* **Nee** *moet selecteren. Selecteer* **Ja** *als je de tijdsverschuivingsfunctie wilt sluiten en het kanaal wilt wijzigen.*
— *Deze functie is alleen beschikbaar bij bepaalde TV-modellen en is mogelijk niet beschikbaar op jouw TV of op jouw locatie, als gevolg van specifieke beperkingen van het TV-netwerk en landelijk geldende technische eisen. Deze functie kan ook worden geblokkeerd door een TV-netwerk, als gevolg van copyrightbescherming (HD-content, opnamebeveiliging). Gebruik* **OPTION** *op de afstandsbediening om te controleren of deze functie op je TV beschikbaar is.*

Personal Video Recorder (PVR)

Hiermee kan je je favoriete TV-programma's opnemen. Voordat je deze functie gebruikt, sluit je een USB-apparaat op de TV aan.

Let op: Deze functie is alleen beschikbaar bij bepaalde TV-modellen en is mogelijk niet beschikbaar op jouw TV of op jouw locatie, als gevolg van specifieke beperkingen van het TV-netwerk en landelijk geldende technische eisen. Deze functie kan ook worden geblokkeerd door een TV-netwerk, als gevolg van copyrightbescherming (HD-content, opnamebeveiliging). Gebruik **OPTION** *op de afstandsbediening om te controleren of deze functie op je TV beschikbaar is.*

1. Druk op **OPTION** op de afstandsbediening en selecteer **Snelle toegang > PVR**.
2. Druk ter bevestiging op **OK**. Of druk ops REC om meteen bij het PVR menu uit te komen. Volg deze instructies om de PVR in gebruik te nemen.
— Druk op **REC** om de opname te starten. Het opgenomen bestand wordt opgeslagen in een PVR-map met het kanaalnummer als naam, in **Media > Video**.
— Met∧/∨/</> pas je de opnameduur aan.
— Druk op ■ om handmatig opnemen te stoppen. Bij normaal gebruik stopt de opname automatisch zodra de opnametijd s verstreken.
3. Bij het opnemen zie je op het scherm ook het PVR-minischerm, waarin de voortgang van de opname zichtbaar is.
4. Als je het opgenomen programma wilt bekijken, sluit je de PVR-modus en ga je naar **Media > Video**. Selecteer de map PVR en selecteer het opgenomen bestand. Druk op **OK** om af te spelen.

Opmerkingen:

— *Deze functie is alleen voor niet-gecodeerde digitale kanalen beschikbaar. De functie is niet beschikbaar voor gecodeerde kanalen, ook niet als CICAM (CI of CI+) is geplaatst.*
— *Voordat je het USB-apparaat op de TV aansluit, moet je ervoor zorgen dat je een back-up van de gegevens op het apparaat hebt gemaakt, om gegevensverlies in geval van een storing te voorkomen.*
— *Hoe meer ruimte er vrij is op het USB-apparaat, hoe langer de opname kan duren.*
— *Als je tijdens het opnemen het kanaal of de signaalbron wilt wijzigen, sla je de*

opnamegegevens op voordat je naar het kanaal of de bron gaat.
— *De TV kan bestanden niet normaal afspelen als de parameters van het bestand de systeembeperkingen overschrijden, als het bestandsformaat niet wordt ondersteund, als het bestand is beschadigd of als het bestand niet kan worden gedecodeerd.*
— *Ontkoppel het USB-apparaat niet wanneer het systeem een bestand leest of gegevens overbrengt, want dan kan het systeem of het apparaat beschadigd raken.*

Planningsherinneringen en -opnamen

Je kan opnamen of herinneringen voor opnamen plannen met de functie Planningslijst.
Planningstype:
— Je kan een herinnering plannen zodat de TV je eraan herinnert om naar een kanaal over te schakelen als een bepaald programma begint. Als je niet hebt gereageerd op de herinnering en de tijd is verstreken, verdwijnt het dialoogvenster en vervolgt de TV gewoon het programma.
— Je kan een opname plannen als je wilt dat de TV automatisch een bepaald programma op een bepaalde tijd en datum opneemt.

1. Druk op **OPTION** op de afstandsbediening en selecteer **Snelle toegang > Planningslijst**.
2. Druk op **OK** om de lijst met geplande herinneringen en opnamen weer te geven.
3. Als je een nieuwe opname aan de planning wilt toevoegen, druk je op de rode knop om de benodigde informatie in te voeren.
4. Selecteer het kanaalnummer met </>.
5. Stel de datum, begintijd en stoptijd van de opname in met de cijferknoppen.
6. Kies of je een herinnering of opname wilt plannen.
7. Kies of en hoe je een herinnering of opname wilt herhalen.
8. Selecteer **Toevoegen** met de navigatieknoppen op de afstandsbediening en druk op **OK** om de herinnering of opname aan je lijst toe te voegen.
9. Als je nog een herinnering of opname wilt plannen, druk dan op de rode knop en herhaal stap 4-8.
10. Als je een geplande herinnering of opname wilt bewerken of verwijderen, selecteer je deze met de navigatieknoppen en druk je op **OK**.
11. Druk op **EXIT** op de afstandsbediening om het menu te sluiten.

Geplande programma's beheren (EPG)

De Elektronische Programmagids (EPG) is een schermgids met een overzicht van de geplande TV-programma's. Als je in de EPG wilt navigeren en programma's wilt selecteren, bekijken en opnemen, volg je onderstaande stappen.

1. Druk op **GUIDE** op de afstandsbediening. Het menu **Huidige en volgende EPG** verschijnt, waarin je informatie kan opvragen over het huidige of volgende programma dat op ieder kanaal wordt uitgezonden. Met de navigatieknoppen op de afstandsbediening kan je door de verschillende programma's navigeren.
2. Met de kleurenknoppen kan je de **8 dagen EPG** bekijken.

— **Vorige dag** (Rood): Voor een lijst met de EPG van de vorige dag.
— **Volgende dag** (Groen): Voor een lijst met de EPG van de volgende dag.
— **Details bekijken** (Geel): Voor een beschrijving van het huidige programma, als die beschikbaar is.
— **Typefilter** (Blauw): Programmagidsfilter voor digitale TV-programma's.
- Druk op de blauwe knop om de type- en subtypelijsten van de programma's weer te geven.
- Met de navigatieknoppen op de afstandsbediening kan je door de verschillende typen en subtypen navigeren.
- Je kan één of meer typen in de lijst **Type** markeren door ze te (de)selecteren met **OK**. Links van het geselecteerde type verschijnt een vinkje. Wanneer je een

type selecteert, worden ook alle bijbehorende subtypen geselecteerd.
- Ook kan je sommige gewenste subtypen selecteren zonder eerst een type te selecteren.
- Druk op de blauwe knop om de lijst met typen en subtypen te sluiten.
- Na het filteren worden alle gewenste digitale TV-programma's gemarkeerd.

3. Je kan een opname van een programma inplannen. Druk op **OPTION** op de afstandsbediening om het menu **Planningsoverzicht** te openen. Volg de stappen uit het vorige gedeelte Herinneringen en opnamen plannen om een programmaopname te plannen.
4. Druk op **GUIDE** of **EXIT** om de EPG te sluiten en naar het geselecteerde kanaal te gaan.

HbbTV

HbbTV (Hybrid broadcast broadband TV) is een service die door sommige omroepen wordt aangeboden en die alleen op bepaalde digitale TV-kanalen beschikbaar is. HbbTV biedt interactieve TV via zowel de ether als breedbandinternet. Deze interactieve functies worden als verrijking toegevoegd aan normale digitale programma's, en omvatten services als digitale teletekst, een elektronische programmagids, spelletjes, je stem uitbrengen, specifieke informatie over het huidige programma, interactieve reclame, informatiemagazines, uitzending gemist, enz.
Er zijn twee modi:

— In de uitzendmodus heeft je TV geen internetverbinding nodig. Je kan dan de uitgezonden HbbTV-diensten tegelijk met het bekeken programma ontvangen, bijvoorbeeld specifieke en aanvullende informatie over het programma. Een schermindicatie (bijvoorbeeld de rode knop) nodigt je uit om op de rode knop op je afstandsbediening te drukken om toegang te krijgen tot de service.

— In de breedbandmodus heeft je TV een internetverbinding nodig. Naast het uitgezonden programma dat je bekijkt kan je ook toegang krijgen tot dezelfde services als in de uitzendmodus, naast tal van andere interactieve internetservices als Video On Demand of uitzending gemist.

Om optimaal gebruik te maken van HbbTV moet je een internetverbinding met je TV hebben (zie hoofdstuk 7 Opties en instellingen – Verbinding maken met je thuisnetwerk en internet).
Opmerkingen:

— *Met de HbbTV-functie kan je bestanden naar je TV downloaden.*
— *Er kan soms een tijdelijke storing optreden in een applicatie op je HbbTV, afhankelijk van de omstandigheden van de zender of de applicatieprovider.*
— *Een applicatie is alleen beschikbaar voor gebruik op HbbTV als het TV-netwerk met een extern netwerk is verbonden. Afhankelijk van het functioneren van je netwerk kan er soms een storing in de applicatie optreden.*

HbbTV gebruiken

1. Druk op **MENU** op de afstandsbediening, selecteer **Opties > HbbTV modus** en zet deze met ‹/› op **Aan** om HbbTV te activeren.
2. Wanneer je afstemt op een digitaal TV-kanaal met HbbTV, wordt dat aangegeven door een schermindicatie (meestal een rode knop, maar er worden ook wel andere kleuren gebruikt). Druk op de aangegeven **kleurenknop** om de interactieve pagina's te openen.
3. Met ∧/∨/‹/› en de kleurenknoppen kan je door de HbbTV-pagina's navigeren, waarna je bevestigt met **OK**.

HbbTV deactiveren

Om storingen als gevolg van uitzendtests van HbbTV te voorkomen kan je de HbbTV-functie uitschakelen:

1. Druk op **MENU** op de afstandsbediening en selecteer **Opties > HbbTV modus**.
2. Druk op ‹/› om **Uit** te selecteren.

TV in 3D bekijken

(bij sommige modellen niet beschikbaar)*

Veiligheid:

- Zwangere vrouwen en mensen met hartproblemen kunnen beter geen 3D-bril dragen.
- Het bekijken van 3D TV wordt afgeraden voor kinderen.
- Gebruik de 3D-bril uitsluitend voor het gespecificeerde doel.
- Langdurig bekijken van 3D-beelden kan hoofdpijn of vermoeide ogen veroorzaken. Als je je niet meer prettig voelt, stop dan met kijken naar 3D TV en neem even rust.
- Heb je ooit een insult, bewustzijnsverlies of een ander epileptisch symptoom gehad, of als epilepsie in de familie voorkomt, neem dan contact op met een arts of andere behandelaar voordat je de 3D-functie gaat gebruiken.

In de 3D-modus kan je naar 3D-content op je TV kijken. Je voert dan de volgende stappen uit:

1. Druk op **MENU** op de afstandsbediening en selecteer **Beeld > 3D navigatie** en druk op ‹/› om **3D navigatie** in te stellen op **Handmatig**.
2. Druk op ∧/∨ om **3D** in het menu **Beeld** te selecteren en druk op **OK** om het menu **3D** te openen. (Zie afbeelding 4.)
3. Zet je 3D-bril op, selecteer **3D Modus** en druk op ‹/› om het gewenste 3D-invoerformaat te kiezen.
4. Druk op ∧/∨ om andere menuopties te selecteren: **3D mode:** Druk op ‹/› om je gewenste afstelling tussen **3D-naar-2D**, **2D-naar-3D** en **UIT** te krijgen. 3D-naar-2D laat een 3D beeld in 2D zien (dus geen 3D effect) en de 2D-naar-3D laat het beeld in 3D zien. Draag een UPPLEVA 3D bril om in 3D te kijken.
   - **Diepte van veld, Uitsteken, Afstand tot TV:** Druk op ‹/› om het beeld aan te passen zodat er een goed 3D-effect ontstaat.
   - **Beeldveiligheid:** Druk op ‹/› om de gewenste optie te kiezen uit **Laag**, **Middel, Hoog** en **Uit**.
   - **L-R Schakelaar:** Selecteer **Aan** of **Uit** om de 3D-video aan te passen tussen het linker- en rechteroog, voor optimaal 3D kijken.
5. Druk op **EXIT** om het menu te sluiten.

Opmerkingen:

— *3D-brillen van andere fabrikanten worden niet altijd ondersteund.*

— *Alle fotofuncties zijn uitgeschakeld in 3D-modus.*

— *Als je naar een andere signaalbron schakelt of Smart TV activeert, wordt de 3D-modus automatisch uitgeschakeld.*

— *Sommige 3D-modi zijn mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het invoerformaat van de 3D-videobron.*

— *Ondersteunde 3D-modi:*
Analoge TV, SCART, Component: **2D-naar-3D**
Digitale TV, HDMI, USB, Video's van internet: **Boven- en Onderkant, Zij-bij-Zij, 2D-naar-3D**, **Lijnspreiding**, **Frame sequentieel**.

— *3D-functie in USB-modus: Tijdens het afspelen van een geselecteerde video vanaf USB druk je op* **OPTION** *om het videomenu in de browsermodus weer te geven en selecteer je* **3D Modus***.*

Diagnostiek op digitale TV-kanalen

1. Druk op **MENU** op de afstandsbediening en selecteer **Instellen > Diagnostiek**.
2. Druk op **OK** om signaalinformatie over het huidige digitale kanaal weer te geven, zoals signaalsterkte, frequentie, enz.

7 Opties en instellingen

Naar TV-kanalen zoeken

In dit gedeelte lees je hoe je automatisch kanalen kan zoeken en opslaan. De instructies gelden voor zowel analoge als digitale kanalen. Het betreft dan een van de volgende gevallen:

— je hebt **Scan overslaan** bij de eerste installatie geselecteerd

— je ziet in TV-modus “**Scan de kanalen!**” staan

— je wilt je kanalen bijwerken.

1. Druk op **MENU** op de afstandsbediening en selecteer **Instellen > Taal**. Druk ter bevestiging op **OK** en druk op ‹/› om je gewenste menutaal te selecteren.
2. Druk op **MENU** om terug te gaan naar **Instellen**, druk op ∧/∨ om **Land** te selecteren en selecteer je land met ‹/›. De

TV installeert en rangschikt de kanalen op basis van je landinstelling. Bij deze stap wordt je gevraagd je wachtwoord in te voeren.

3. Druk op ∧/∨ om **Tunermodus** te selecteren (hoe je je TV-signaal ontvangt) en druk op ‹/› om **Antenne**, **Kabel** of **Satelliet** te selecteren. *(Let op:* De optie **Satelliet** is bij sommige modellen mogelijk niet beschikbaar.) Volg a), b) of c) hieronder, afhankelijk van het type TV-signaal.

   a) Als je **Antenne** hebt geselecteerd.
   - Druk op ∧/∨ om **Kanalen instellen** te selecteren en druk ter bevestiging op **OK**.
   - Selecteer **Kanaal scannen** (zie afbeelding 2) en druk op **OK** om te starten met **Kanaal scannen**.
   - Druk op **OK** om de landselectie over te slaan en naar de volgende stap te gaan. Je kan ook met ‹/› je land opnieuw selecteren en vervolgens bevestigen met **OK**.
   - Selecteer **Digitaal & Analoog** of **Digitaal** of **Analoog** en druk op **OK** om te starten met automatisch zoeken, in alle digitale (DVB-T) en/of analoge kanalen.

   b) Als je **Kabel** hebt geselecteerd.
   - Druk op ∧/∨ om **Kanalen instellen** te selecteren en druk ter bevestiging op **OK**.
   - Selecteer **Kanaal scannen** en druk op **OK** om te beginnen met **Kanaal scannen**.
   - Druk op **OK** om de landselectie over te slaan en naar de volgende stap te gaan. Of gebruik ‹/› om je land opnieuw te selecteren, en druk op ter bevestiging op **OK**.

   — Als je **Digitaal & Analoog** selecteert, bevestig je met **OK**. Selecteer de **Scanmodus**, indien beschikbaar (**Vol** of **Geavanc**). Als je **Vol** selecteert, selecteer je **Scan** en druk je op **OK** om te beginnen met automatisch zoeken in alle digitale (DVB-C) en analoge kanalen. Als je **Geavanc** selecteert, gebruik je de cijfertoetsen om de waarden voor **Frequentie**, **Symboolfrequentie** en **Netwerk ID** aan te passen, en gebruik ‹/› om de **Modulatie**-modus te selecteren. Druk op∧/∨ om **Scan** te selecteren en druk op **OK** om te beginnen met automatisch zoeken in alle digitale (DVB-C) en analoge kanalen.

   — Als je **Digitaal** selecteert, volg je dezelfde stappen als hierboven om automatisch te zoeken naar alle digitale (DVB-C) kanalen.

   — Als je **Analoog** selecteert, druk je op **OK** om automatisch te zoeken naar alle analoge kanalen.

   c) Als je **Satelliet** hebt geselecteerd.
   - Druk op ∧/∨ om **Kanalen instellen** te selecteren en druk ter bevestiging op **OK**.
   - Selecteer **Kanaal scannen** en druk ter bevestiging op **OK**. Je kan een provider selecteren en bevestigen met **OK**.
   - Voordat je begint met scannen, kan je via **Satellietinstelling** en **OK** een satelliet selecteren. Druk daarna nogmaals op **OK** om de parameters van de geselecteerde satelliet te bewerken. Druk na afloop op **MENU** op de afstandsbediening om terug te gaan. Stel de gewenste **Scan-modus** en **Kanalen** in met ‹/›, selecteer **Scan** en druk op **OK** om te beginnen met scannen.

4. Het zoeken kan een paar minuten duren. Door op **MENU** te drukken kan je het zoeken stoppen.
5. Zodra het automatisch zoeken is beëindigd, druk je op **MENU** om terug te gaan naar de vorige stap, of op **OK** om opnieuw naar je kanalen te zoeken.
6. Na afloop van het automatisch zoeken worden de kanalen in een vooraf ingestelde volgorde gerangschikt. Als je kanalen wilt overslaan, wijzig je de vooraf ingestelde volgorde of geef je kanalen een andere naam. Daarna selecteer je **Instellen > Organisator** en druk je ter bevestiging op **OK**.

Je favoriete kanalen instellen

Je kan een lijst met je favoriete TV-kanalen samenstellen.

1. Druk op **LIST**.
2. Druk op de gele knop om naar **Kanaallijst selectie** te gaan. Druk op ∧/∨ om je favoriete lijst te selecteren bevestig met **OK**.
3. Druk op de blauwe knop om de lijst te bewerken. Druk op ∧/∨ om door de kanalen te scrollen en selecteer of deselecteer ze met **OK**.
4. Druk op **LIST of EXIT** om af te sluiten.

Verbinding maken met je thuisnetwerk en internet

Draadloze verbinding

Je TV is geschikt voor draadloze verbinding met je thuisnetwerk. Daarvoor heb je een draadloze router of modem nodig. Volg onderstaande stappen om je draadloze verbinding in te stellen. Met ∧/∨ / </> navigeer je door het menu of ga je door de opties heen. Druk op **OK** om submenu's in te voeren.

1. Druk op **MENU** op de afstandsbediening om het menu te openen. Navigeer naar **Opties > Netwerkinstellingen > internetconnectie** en selecteer **Aan**.
2. Ga naar **Interface** en kies **Draadloos**.
3. Ga naar **Draadloze instelling** en bevestig met **OK**.
4. Je kan de draadloze netwerkverbinding op 3 manieren instellen:

   a) Scan. Als je alle beschikbare netwerken binnen het bereik wilt zien en daaruit een keuze wilt maken.

   – Selecteer Scan en druk op **OK** om het scannen te starten. De TV zoekt naar alle beschikbare netwerken en geeft ze weer.

   - Navigeer naar het gewenste netwerk en druk op **OK** om de TV ermee te verbinden.
   - Als je een beveiligd netwerk selecteert, moet je het bijbehorende wachtwoord invoeren. Druk op **OK** op de afstandsbediening om het virtuele toetsenbord weer te geven en daarmee het wachtwoord in te voeren. Selecteer **OK** om het virtuele toetsenbord te sluiten en bevestig het wachtwoord met **Volgende**. Als de verbinding tot stand is gebracht, druk je nogmaals op **>Volgende** om verder te gaan. Als de verbinding mislukt is, herhaal je deze stap.

   Let op:

   – Deze TV kan de beschikbare netwerken in het geheugen opslaan en daardoor ook verbinding met een netwerk maken als de TV is uitgeschakeld.

   b) Handmatig. Als je naar een specifiek netwerk wilt zoeken.

   – Selecteer **Handmatig** en druk op **OK**. Je wordt gevraagd de juiste naam (SSID) in te voeren van de draadloze router waarmee je verbinding wilt maken. Als je een beveiligd netwerk selecteert, moet je het bijbehorende wachtwoord invoeren. Druk op **OK** op de afstandsbediening om het virtuele toetsenbord weer te geven, waar je het wachtwoord kunt invoeren met **∧/∨ / </>** en **OK**. Selecteer **OK** om het virtuele toetsenbord te sluiten en bevestig het wachtwoord met **Volgende**. Als de verbinding tot stand is gebracht, druk je nogmaals op **>Volgende** om verder te gaan. Als de verbinding mislukt is, herhaal je deze stap.

   c) Auto. Als je netwerk WPS (Wi-Fi Protected Setup) ondersteunt. Je kan verbinding maken met het netwerk via PBC (Push Button Configuration) als je router een PBC-drukknop of een PIN (Personal Identification Number) heeft. Kies alleen PIN als je router voorzien is van een PIN. In beide modi configureert WPS automatisch de SSID- en WPA-sleutel.

   - Selecteer **Auto** en druk op **OK**.

   - PBC: Selecteer **PBC** en druk ter bevestiging op **OK**. Druk binnen twee minuten op de PBC-drukknop op je router. Druk nogmaals op **OK** op de afstandsbediening. Je TV haalt alle benodigde waarden voor de netwerkinstellingen op en maakt automatisch verbinding met het netwerk.

   - Als je verbinding hebt, druk je op **MENU** om terug te gaan naar het menu Netwerkinstellingen.

   - PIN: Selecteer **PIN** en druk ter bevestiging op **OK**. Voer de PIN-code

van je router in. Controleer of deze code op het netwerk is geïnstalleerd. (Raadpleeg de handleiding van je router.) Druk nogmaals op **OK** op de afstandsbediening om de verbinding in te stellen.
- Als je verbinding hebt, druk je op **MENU** om terug te gaan naar het menu Netwerkinstellingen.

5. Selecteer **Connectietest** en druk op **OK** om de internetverbinding te controleren. Als dit niet werkt, voer je de volgende stap uit.
6. Selecteer **Opties > Netwerkinstellingen > IP instelling** en druk op **OK** om het menu **IP instelling** te openen. **-** Je kan **Adrestype** op **Auto** instellen als je wilt dat de TV het benodigde IP-adres automatisch ophaalt en invoert, of **Handmatig** kiezen om het IP-adres handmatig in te voeren. Met ∧/∨ ga je naar de andere invoervelden om de waarden voor **IP adres, Subnetmasker, Standaard-gateway, Primaire DNS** en **Secundaire DNS** in te voeren met de cijferknoppen.
7. Als je informatie over je huidige verbinding wilt zien, bijvoorbeeld **Interface, Adres type, IP adres**, enz., selecteer je **Opties > Netwerkinstellingen > Informatie** en druk je op **OK**.

Een netwerkkabel aansluiten

Er zijn twee manieren om je TV op je thuisnetwerk en internet aan te sluiten: draadloos of met een netwerkkabel. Als je de voorkeur geeft aan een netwerkkabel, steek je die in de ingang zoals in onderstaande afbeelding is aangegeven. Meer informatie over zowel draadloze verbindingen als kabelaansluitingen vind je in hoofdstuk 7 Opties en instellingen – Verbinding maken met je thuisnetwerk en internet.

Netwerkkabelaansluiting

Je kan ook een netwerkkabel op de LAN-poort van je TV aansluiten. Je kan je TV op drie manieren via je netwerkkabel met je thuisnetwerk verbinden:

— Je kan je TV met je thuisnetwerk verbinden door de LAN-poort op je TV via een netwerkkabel (Cat 5) op een extern modem aan te sluiten.
— Je kan je TV met je thuisnetwerk verbinden door de LAN-poort op je TV aan te sluiten op een IP Sharer die met een extern modem is verbonden. Gebruik een netwerkkabel voor deze verbinding.
— Afhankelijk van je netwerkconfiguratie kan je je TV met je thuisnetwerk verbinden door de LAN-poort op je TV via een netwerkkabel rechtstreeks op een netwerk-wandcontactdoos aan te sluiten. Deze wandcontactdoos moet met een modem of router elders in het huis zijn verbonden.

Volg onderstaande stappen om je verbinding in te stellen. Met ∧/∨ / </> navigeer je door het menu of ga je door de opties heen. Druk op **OK** om submenu's in te voeren.

1. Druk op **MENU** op de afstandsbediening om het menu te openen. Navigeer naar **Opties > Netwerkinstellingen > Internetverbinding** en selecteer **Aan**.
2. Ga naar **Interface** en kies **Ethernet**.
3. Selecteer **Connectietest** en druk op **OK** om de internetverbinding te controleren. Als dit niet werkt, voer je de volgende stap uit.
4. Selecteer **Opties > Netwerkinstellingen > IP instelling** en druk op **OK** om het menu **IP instelling** te openen. **-** Je kan **Adres type** op **Auto** instellen als je wilt dat de TV het benodigde IP-adres automatisch ophaalt en invoert, of **Handmatig** kiezen om het IP-adres handmatig in te voeren. Met ∧/∨ ga je naar de andere invoervelden om de waarden voor **IP adres, Subnetmasker, Standaard-gateway, Primaire DNS** en **Secundaire DNS** in te voeren met de cijferknoppen.

5. Als je informatie over je huidige verbinding wilt zien, bijvoorbeeld **Interface, Adres type, IP adres**, enz., selecteer je **Opties > Netwerkinstellingen > Informatie** en druk je op **OK**.

Je bronnen een andere naam geven

Je kan je verbonden bronnen een andere naam geven om het type apparaat in plaats van het type aansluiting aan te geven. Voer dan de volgende stappen uit.

1. Druk op **MENU** op de afstandsbediening en selecteer **Instellen > Invoerinstellingen**.
2. Druk op **OK** om **Invoerinstellingen** in te voeren.
3. Druk op ∧/∨ om de aansluiting te selecteren waarmee je apparatuur is verbonden.
4. Druk op </> om het type apparaat te selecteren dat met deze aansluiting is verbonden.
5. Druk op **MENU** om terug te gaan naar het menu **Instellen**.

Land selecteren

Volg onderstaande stappen om het land te selecteren waar je je bevindt.

1. Druk op **MENU** op de afstandsbediening en gebruik </> en **OK** om naar **Instellen** te gaan.
2. Navigeer met ∧/∨ naar **Land.** Druk op > om het land te selecteren. Je wordt gevraagd je wachtwoord in te voeren. Het wachtwoord is 1234, tenzij je het hebt gewijzigd (zie Wachtwoord, verderop in dit hoofdstuk). Wanneer je je wachtwoord hebt ingevoerd, kan je tussen de landen schakelen met </>. Druk op **MENU** op de afstandsbediening om terug te gaan naar het menu **Instellen**.

Menutaal selecteren

Voer de volgende stappen uit om je menutaal te kiezen.

1. Druk op **MENU** om het hoofdmenu weer te geven.
2. Druk op </> om **Instellen** te selecteren en bevestig met **OK**.
3. Selecteer **Taal** en bevestig met **OK**.
4. Druk op </> om je voorkeurstaal te selecteren.
5. Druk op **EXIT** om het menu te sluiten.

Teleteksttaal

Als je taal niet correct wordt weergegeven in teletekst, druk dan op **MENU** op de afstandsbediening en selecteer **Opties > Teletekst > Standaardtaal.** Selecteer je taal of taalgroep met </>.

Je kan je standaardtaal aanpassen als je provider verschillende talen aanbiedt. Als je een andere taal wilt kiezen, druk je op **MENU** op de afstandsbediening en selecteer je **Opties> Teletekst > Taal van digit teletekst** en selecteer je de taal met </>. Druk op **MENU** om terug te gaan naar het hoofdmenu of op **EXIT** om het menu te verlaten.

Druk op **MENU** om terug te gaan naar het hoofdmenu of op **EXIT** om het teletekstmenu te verlaten.

Ondertitels

Je kan voor ieder TV-kanaal ondertitels inschakelen. Ondertitels worden uitgezonden via teletekst of via digitale uitzendingen van DVB-T/DVB-C. Met digitale uitzendingen heb je een extra optie om een voorkeurstaal voor ondertitels te selecteren.

Ondertitels in-/uitschakelen

1. Druk op **MENU** op de afstandsbediening en selecteer **Opties > Ondertitel**.
2. Druk ter bevestiging op **OK**. (Zie afbeelding 5.)
3. Selecteer de optie **Ondertitel** en druk op </> om de ondertitels in of uit te schakelen met **Aan/Uit**.
4. Druk op **MENU** om terug te gaan naar het hoofdmenu of op **EXIT** om het menu te verlaten.

Ondertiteltalen op digitale TV-kanalen

1. Druk op **MENU** op de afstandsbediening en selecteer **Opties > Ondertitel > Taal van digit ondertitels**.
2. Druk op </> om een ondertiteltaal als voorkeurstaal te selecteren.

3. Druk op ∧/∨ om **Taal van digit ondertitels 2e** te selecteren.
4. Druk op </> om een tweede ondertiteltaal te kiezen.
5. Druk op **EXIT** om het menu te sluiten.

Ondertitels voor auditief gehandicapten

1. Druk op **MENU** op de afstandsbediening en selecteer **Opties > Ondertitel > Type v. ondertitel.**
2. Druk op </> om een type ondertitel te kiezen. Met **Auditief gehandicapt** kan je de ondertitels voor auditief gehandicapten in je geselecteerde taal weergeven.

Audiobeschrijving

Audiobeschrijving is een extra verhaalspoor voor blinden en visueel gehandicapte kijkers van visuele media, zoals TV-programma's en films.
De beschrijvende verteller beschrijft tijdens natuurlijke pauzes in het geluid (en eventueel ook tijdens een dialoog) wat er op het scherm gebeurt.
Je kan deze functie gebruiken als de uitzending een audiobeschrijving bevat.

1. Druk op **MENU** op de afstandsbediening. Selecteer **Geluid > Audiobeschrijving** en druk ter bevestiging op **OK**.
2. Je kan de functie Audiobeschrijving in- of uitschakelen in het menu **Audiobeschrijving**.
3. Als je het volume voor Audiobeschrijving wilt aanpassen, druk je op ∧/∨ om naar de volgende regel in het menu te gaan. Daarna stel je het volume in met </>.

Tijd instellen

Je stelt de tijd in door deze met de tijd van de digitale kanalen te synchroniseren. Je voert hiervoor de volgende stappen uit:

1. Druk op **MENU** op de afstandsbediening en selecteer **Opties > Tijd instellen > Klok > Auto synchronisatie**.
2. Druk op </> om **Aan** te selecteren.

T-Link

Met deze functie kan je zoeken naar CEC-apparaten die op de HDMI-ingangen van je TV zijn aangesloten. Als T-Link is ingeschakeld, kan je je CEC-apparaten afspelen/pauzeren (met één druk op de knop) en in-/uitschakelen (stand-by) met één afstandsbediening.
CEC is een HDMI-functie waarmee je meerdere apparaten die via HDMI zijn aangesloten (bijvoorbeeld een DVD-speler of set-top box) met slechts één afstandsbediening kunt besturen.

Als je T-Link wilt in- of uitschakelen, volg je onderstaande stappen.

1. Druk op **MENU** op de afstandsbediening en selecteer **Opties > T-Link**.
2. Druk op </> om **Aan** of **Uit** te selecteren.

Afspelen met één druk op de knop

Bij het afspelen met één druk op de knop hoef je alleen op de afspeelknop van (bijvoorbeeld) je DVD-afstandsbediening te drukken om je DVD-speler te starten, waarbij je TV automatisch laat zien wat er op je DVD staat.

Systeemstand-by

Bij systeemstand-by zorgt een druk op de knop ⏻ van (bijvoorbeeld) je TV-afstandsbediening ervoor dat je TV en alle aangesloten HDMI-apparaten automatisch op stand-by gaan.
Let op: De CEC-functies zijn afhankelijk van de aangesloten apparaten, en het is mogelijk dat sommige combinaties van apparaten niet correct werken als ze op deze TV zijn aangesloten. Raadpleeg de gebruikershandleiding of neem contact op met de fabrikant als er problemen zijn met bepaalde apparaten.

Geluidsinstellingen voor apparaten die op SPDIF zijn aangesloten

Als je aan audioapparaat via de uitgang SPDIF hebt aangesloten, kan je het gewenste geluidstype kiezen. Druk op **MENU** op de afstandsbediening en selecteer **Opties > SPDIF-type. Hier kan je kiezen tussen PCM, Dolby D en Uit.**

– Als je audioapparaat geschikt is voor Dolby digitaal, kies je **Dolby D** als geluidstype. Als je **Dolby D** selecteert, wordt het optische uitvoerformaat
    - Dolby digitaal als het geluidsformaat van het programma Dolby Digital, Dolby Digital Plus of HE-AAC is.

    - PCM als het geluidsformaat van het programma MPEG is.
- Als je audioapparaat niet geschikt is voor Dolby D, kies je **PCM** als geluidstype.
- Als je **Uit** selecteert, wordt de audio-uitvoer uitgeschakeld voor het audioapparaat dat is aangesloten op de uitgang **SPDIF**.

Let op: De gekozen opties kunnen afhankelijk zijn van het programma dat je bekijkt. Als je **PCM** *selecteert en het geluid loopt voor op het beeld, dan kan je* **SPDIF-vertraging** *in het menu* **Opties** *selecteren en op </> drukken om de vertragingstijd aan te passen en zo het geluid met het beeld te synchroniseren.*

DivX video

(bij sommige modellen niet beschikbaar)*
DivX® is een digitaal videoformaat dat is ontwikkeld door DivX, LLC, een dochterbedrijf van Rovi Corporation. Dit is een officieel DivX Certified®-apparaat dat geschikt is voor het afspelen van DivX-video. Ga naar divx.com voor meer informatie en softwarehulpmiddelen waarmee je bestanden naar DivX-video's kan converteren.
Dit DivX Certified®-apparaat moet worden geregistreerd om er gekochte DivX Video-on-Demand (VOD)-films op te kunnen afspelen.

Volg onderstaande stappen om je registratiecode op te halen:

- Druk op **MENU** op de afstandsbediening.
- Selecteer **Opties > DivX(R) registratie**.
- Druk op **OK** om je registratiecode te zien.

Ga naar vod.divx.com voor meer informatie over het voltooien van de registratie.

Volg onderstaande stappen om je TV uit te schrijven:

- Druk op **MENU** op de afstandsbediening.
- Selecteer **Opties > DivX(R) uitschrijving**.
- Druk op **OK**. Er verschijnt nu een toelichting.

Energiebesparing

1. Druk op **MENU** op de afstandsbediening en selecteer **Instellen > ECO-instellingen > Energiebesparing**.
2. Druk op </> om de gewenste energiebesparende modus te selecteren.
3. Druk op **EXIT** om het menu te sluiten.

Tv-kanalen bijwerken

Druk op **MENU** op de afstandsbediening en selecteer **Opties > Netwerk bijwerken**. Selecteer **Aan/Uit** om de functie Netwerk bijwerken in of uit te schakelen.

- Als deze functie is ingeschakeld, werkt de TV automatisch kanalen bij als je DVT (Digital TV)-serviceprovider het DTV-netwerk bijwerkt.
- Als deze functie is uitgeschakeld, moet je opnieuw een kanaalzoekfunctie starten om nieuwe kanalen te vinden of niet-beschikbare kanalen te verwijderen wanneer je DTV-serviceprovider kanalen aan het DTV-netwerk toevoegt of kanalen verwijdert.

Wachtwoord

Het wachtwoord voor je TV is standaard 1234. Je kan dit via de volgende stappen zelf wijzigen.

1. Druk op **MENU** op de afstandsbediening en selecteer **Opties > Vergrendel**.
2. Voer het wachtwoord in en selecteer **Verander wachtwoord**.
3. Voer je nieuwe wachtwoord twee keer in om het te bevestigen. Er verschijnt een melding die bevestigt dat je wachtwoord is aangepast.
4. Druk op **EXIT** om het menu te sluiten.

Ouderlijk toezicht

Met het kinderslot kan je de volgende onderdelen en acties blokkeren met een wachtwoord (zie hoofdstuk over het wachtwoord):

- **Ouderlijk toezicht:** tv-programma’s en video’s blokkeren die niet voor kinderen geschikt zijn.
- **Kinderslot:** wachtwoord nodig om bij sommige onderdelen te kunnen komen.
- **Voorpaneel slot**: om de knoppen van de bediening op de tv op slot te zetten
- **Instellingenslot:** zet het menu instellingen op slot zodat dit niet verandert kan worden.

– **Maximaal volumeslot:** het verhogen van een volume voorbij een bepaald niveau kan met een wachtwoord worden vastgezet

Om het wachtwoord in te stellen voor de verschillende opties:
1. Op de afstandsbediening druk je op **MENU** en selecteer je **Opties**. Kies voor **Slot** en geef je wachtwoord in.
2. Selecteer je voorkeursinstellingen en sluit het menu door op **EXIT** te drukken.

Schakelen tussen winkel- en thuismodus

Als je thuis TV kijkt, gebruik je de **Thuis**modus. Dat betekent dat de TV in de stand-bymodus gaat als je de bedieningsfuncties 4 uur lang niet hebt gebruikt. Dit is conform de Europese regelgeving 2009/125/EC.

Voor winkels: als je wilt overschakelen naar de **Winkel**modus, voer je de volgende stappen uit:
1. Druk op **MENU** op de afstandsbediening en selecteer **Opties > Locatie**.
2. Druk op ‹/› om **Winkel** te selecteren.
3. Druk op **EXIT** om af te sluiten.

Als de TV in een winkel wordt gebruikt, kies je de **Winkel**modus.

Software bijwerken

Let op: Wacht met uitschakelen of ontkoppelen van de TV tot het bijwerken is voltooid.

Druk op **MENU** op de afstandsbediening en selecteer **Opties > Software bijwerken**. Druk ter bevestiging op **OK**.

– **Met Netwerk:** Hiermee kan je de nieuwste softwareversie van internet downloaden. Zorg ervoor dat er een bedrade of draadloze netwerkverbinding is ingesteld. Selecteer daarna **Met netwerk** en druk ter bevestiging op **OK**. Wanneer een nieuwe versie van de software beschikbaar is, verschijnt er een voortgangsbalk. Na afloop van het downloaden gaat het TV-beeld op zwart en wordt de software bijgewerkt.

Let op: Zorg ervoor dat je een netwerkverbinding hebt tijdens het bijwerken.

– **Met kanaal:** Heel soms kan de software-update via de zender beschikbaar worden gesteld. De TV downloadt de software dan automatisch zodra die beschikbaar is. Er verschijnt dan een pop-upvenster waarin je kan kiezen of je de software meteen of later wilt installeren. Als je de software automatisch wilt downloaden en liever zelf naar de beschikbare software zoekt, kan je deze functie uitschakelen. Volg onderstaande stappen om te activeren of te deactiveren en zelf naar beschikbare software te zoeken.

- Gebruik ‹/› om **Ja** bij **Auto downloaden** te selecteren en automatisch de nieuwste software te downloaden als die beschikbaar is. Nadat de software is gedownload, word je gevraagd of je deze nu wilt installeren. Als je ja kiest, volg je de scherminstructies om de installatie te voltooien. Je kan de installatie ook negeren.
- Gebruik ‹/› om **Nee** bij **Auto downloaden** te selecteren als je niet automatisch wilt downloaden.
- Gebruik ∧/∨ om **Handmatig downloaden** te selecteren en druk vervolgens op **OK** als je handmatig naar de nieuwste software wilt zoeken. Volg de instructies op het scherm om het proces te voltooien. Druk tijdens het zoeken op **OK/ EXIT** om het proces te annuleren of af te sluiten.

Gemeenschappelijke interface-services

Je digitale TV-serviceprovider kan je schermapplicaties en content leveren via de gemeenschappelijke interfacekaart. Als je deze services wilt beheren, druk je op **MENU** op de afstandsbediening en selecteer je **Opties > Gemeenschappelijke interface**.

Let op: Deze menuoptie is alleen beschikbaar als de gemeenschappelijke interfacemodule correct is geplaatst en geactiveerd. Zie hoofdstuk 4 Verbindingen – Gemeenschappelijke interface CI+/CAM-kaart.

Standaardinstellingen terugzetten

Als je de standaardinstellingen van de TV wilt terugzetten, volg je onderstaande stappen.

1. Druk op **MENU** op de afstandsbediening en selecteer **Instellen > Reset Winkel**.
2. Druk ter bevestiging op **OK**.
3. Voer het wachtwoord in met de cijferknoppen. Het wachtwoord is 1234, tenzij je het hebt gewijzigd (Hoofdstuk 7 Opties en instelingen – Wachtwoord)
4. Ga met ‹/› naar **OK** en druk ter bevestiging op **OK**.
5. De wizard Eerste instelling verschijnt. Volg de instructies op het scherm en raadpleeg hoofdstuk 5 Installatiewizard voor meer informatie.

8 Specificaties

TV-uitzendingen	PAL/SECAM BG/DK/I/LL’
Ontvangende kanalen	VHF/UHF/Kabel
Tunertype	Frequentiesynthesizer

Gebruiksomstandigheden
Temperatuur 5 °C - 35 °C
Vochtigheidsgraad 20% - 80% (niet condenserend)

Bewaaromstandigheden
Temperatuur -15 °C - 45 °C
Vochtigheidsgraad 10% - 90 % (niet condenserend)

Schermresolutie
— 1920X1080

OSS-melding

Dit product maakt gebruik van bepaalde softwareprogramma's die zijn gedistribueerd onder

— de onafhankelijke JPEG-groep
— het Freetype-project
— het OpenSSL-project
— de zlib-licentie
— GPL/LGPL. GPL-software: Linux Kernel, Busybox, SquashFS, mtd-utils, e2fsprogs, BlueZ, Dbus, Glib, NTFS-3G Read/Write Driver, samba, iconv, Linux File System FTA. LGPL-software: DFB, SAWMAN, ALSA.

Dit product maakt gebruik van

— UNICODE-softwareprogramma's die zijn gedistribueerd onder een IBM Open source-licentie.
— libpng-softwareprogramma's die zijn gedistribueerd onder een OSI Certified Open source-licentie.
— Expat-, Libcurl-, c-ares-softwareprogramma's die zijn gedistribueerd onder een MIT-licentie.

Als gevolg van de verschillen in functionaliteit van producten met de Smart TV - Services, evenals beperkingen in de beschikbare content, zijn bepaalde functies, applicaties en diensten mogelijk niet op alle apparaten of in alle gebieden beschikbaar. Sommige functies op Smart TV vereisen mogelijk ook extra perifere apparatuur of afzonderlijk verkochte abonnementen. Ga naar www.TCL.eu voor meer informatie over de beschikbaarheid van content. De diensten en de beschikbaarheid van content via Smart TV kunnen van tijd tot tijd zonder voorafgaand bericht worden gewijzigd.

Alle via dit apparaat toegankelijke content en diensten zijn het eigendom van derden en worden beschermd door wetten met betrekking tot copyright, patent, handelsmerk en/of andere intellectuele eigendom. Dergelijke content en diensten worden uitsluitend voor niet-commercieel privégebruik beschikbaar gesteld. Je mag content of diensten niet gebruiken op een andere wijze dan waarvoor autorisatie is verleend door de contenteigenaar of serviceprovider. Onverminderd het voorgaande, tenzij daarvoor uitdrukkelijke toestemming is verleend door de betreffende contenteigenaar of serviceprovider, mag je de content of diensten die via dit apparaat worden weergegeven niet op enigerlei wijze of via enig medium wijzigen, vermenigvuldigen, herpubliceren, uploaden, plaatsen, verzenden, vertalen, verkopen, in afgeleide vorm produceren, exploiteren of verspreiden.

Diensten van derden kunnen te allen tijde worden gewijzigd, opgeschort, verwijderd, beëindigd of onderbroken, of ontoegankelijk worden gemaakt, en IKEA verstrekt geen waarborg of garantie dat content of een dienst gedurende een bepaalde periode

beschikbaar zal blijven. Content en diensten worden door derden verzonden via netwerken en verzendfaciliteiten waarover IKEA geen controle heeft. Onverminderd de algemeen geldende aard van deze disclaimer neemt IKEA uitdrukkelijk afstand van enige verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor een wijziging, onderbreking, uitschakeling, verwijdering of opschorting, in welke vorm dan ook, van content of diensten die via dit apparaat beschikbaar worden gesteld. IKEA kan ook steeds en zonder kennisgeving of aansprakelijkheid beperkingen opleggen op het gebruik van of de toegang tot bepaalde diensten of content. IKEA kan niet verantwoordelijk of aansprakelijk worden gesteld voor de service met betrekking tot de content en diensten. Vragen of verzoeken om service in relatie tot de content of diensten moeten rechtstreeks aan de betreffende content- en serviceproviders worden gericht.

IKEA verklaart dat deze TV voldoet aan de Europese richtlijn 1999/5/EC (indien geleverd met ingebouwde WiFi toegang of USB dongle).

9 Problemen oplossen

Als je een van de volgende problemen hebt tijdens het gebruik van deze TV, raadpleeg dan onderstaande lijst. Als je daarna nog steeds problemen hebt met je UPPLEVA TV, neem je contact op met de IKEA Klantenservice op IKEA.nl.

Geen beeld of geluid.
- Controleer of het netsnoer wel stevig in het stopcontact zit.
- Controleer of het brontype correct is ingesteld.
- Controleer of de antenne correct is aangesloten.
- Controleer of het volume niet op minimaal is ingesteld of het geluid is gedempt.
- Controleer of de hoofdtelefoon niet is aangesloten.
- De TV ontvangt misschien geen signaal.

Beeld is niet scherp.
- Controleer of de antenne correct is aangesloten.
- Controleer of je TV-signaal wel goed wordt ontvangen.
- Een slechte beeldkwaliteit kan het gevolg zijn van het gebruik van een VHS-camera, camcorder of andere randapparatuur die tegelijkertijd is aangesloten. Schakel één of meer andere randapparaten uit.
- Een ‘spookbeeld’ of dubbel beeld kan het gevolg zijn van obstakels in het antennebereik, bijvoorbeeld hoge gebouwen of heuvels. Met een nauwkeurige directionele antenne kan de beeldkwaliteit worden verbeterd.
- Horizontale stippellijnen in het beeld kunnen het gevolg zijn van elektrische interferentie, bijvoorbeeld veroorzaakt door een haardroger, tl-verlichting in de omgeving, enzovoort. Schakel deze uit of zet ze verder weg.

Beeld is te donker, te licht of getint.
- Controleer de kleuraanpassing.
- Controleer de helderheidsinstelling.
- Controleer de scherptefunctie.

Afstandsbediening werkt niet.
- Zorg ervoor dat je de afstandsbediening op de TV richt.
- Controleer of de batterijen wel correct zijn geplaatst.
- Controleer of de batterijen leeg zijn en moeten worden vervangen.
- Controleer of er geen sterk fluorescerend licht valt op het infraroodvenster vóór de TV.
- Probeer het infraroodvenster vóór de TV met een zachte doek te reinigen.

Als je daarna nog steeds problemen hebt met je UPPLEVA TV, neem je contact op met de IKEA Klantenservice op IKEA.nl.

10 Contact met IKEA

Als je vragen hebt over je nieuwe UPPLEVA TV of het geluidssysteem, of als je service of ondersteuning nodig hebt, neem je contact op met de IKEA Klantenservice kijk op IKEA.nl of IKEA.be voor contactdetails.

Lees de handleiding zorgvuldig door voordat je contact met ons opneemt, zodat we je optimaal kunnen helpen. Houd het artikelnummer van het product bij de hand wanneer je ons belt. Je vindt het achtcijferige artikelnummer op je betaalbewijs of op de achterzijde van je UPPLEVA TV of geluidssysteem.

11 CONFORMITEITSVERKLARING VERTALING

Het product voldoet aan de voorziening voor CE-markering volgens de volgende richtlijn(en):
- Richtlijn laagspanning 2006/95/EG
- EMC-richtlijn 2004/108/EC (elektromagnetische compatibiliteit)
- RoHS-richtlijn 2011/65/EU (gebruik van gevaarlijke stoffen)
- ErP-richtlijn 2009/125/EG (ecodesign)
- R&TTE-richtlijn 1999/5/EG (telecommunicatie-apparatuur)

Type apparatuur:	40" CTV-ontvanger met lcd-scherm + Teletekst + stereogeluid
Merknaam of handelsmerk:	IKEA
Typeaanduiding:	L40U5014FS, L40U5004FS, L40U5015FS, L40U5005FS
Fabrikant:	IKEA of Sweden AB
Adres:	Box 702, SE-343 81 Älmhult, ZWEDEN
Telefoonnr.:	+46(0)476-81000

De volgende geharmoniseerde Europese normen of technische specificaties, die voldoen aan geldende technische praktijken op het gebied van veiligheid die van kracht zijn binnen de EER, zijn toegepast.

Veiligheid
EN 60065:2002+A1:2006+A11:2008+A2:2010+A12:2011

EMC
EN 55013: 2001+A1:2003+A2:2006
EN 55022:2010+AC:2011 klasse B
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 klasse D
EN 61000-3-3:2008
EN 55020:2007+A11:2011
EN 55024:2010

R&TTE
EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)
EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09)
EN 300 328-1 V1.7.1 (2006-10)

ERP
Regeling 642/2009

Aanvullende informatie
Het product heeft een CE-markering 2014.
We hebben producttoezicht volgens de productbeschrijving van IKEA.

Als door de fabrikant/fabrikanten geautoriseerde vertegenwoordiger binnen de EER verklaren wij op geheel eigen verantwoordelijkheid dat de apparatuur voldoet aan de voorzieningen van de bovengenoemde richtlijnen.

Datum 18-8-2014

CONFORMITEITSVERKLARING VERTALING

Het product voldoet aan de voorziening voor CE-markering volgens de volgende richtlijn(en):
- Richtlijn laagspanning 2006/95/EG
- EMC-richtlijn 2004/108/EC (elektromagnetische compatibiliteit)
- RoHS-richtlijn 2011/65/EU (gebruik van gevaarlijke stoffen)
- ErP-richtlijn 2009/125/EG (ecodesign)
- R&TTE-richtlijn 1999/5/EG (telecommunicatie-apparatuur)

Type apparatuur:	48” CTV-ontvanger met lcd-scherm + Teletekst + stereogeluid
Merknaam of handelsmerk:	IKEA
Typeaanduiding:	L48U5014DS, L48U5004DS, L48U5015DS, L48U5005DS
Fabrikant:	IKEA of Sweden AB
Adres:	Box 702, SE-343 81 Älmhult, ZWEDEN
Telefoonnr.:	+46(0)476-81000

De volgende geharmoniseerde Europese normen of technische specificaties, die voldoen aan geldende technische praktijken op het gebied van veiligheid die van kracht zijn binnen de EER, zijn toegepast.

Veiligheid
EN 60065:2002+A1:2006+A11:2008+A2:2010+A12:2011

EMC
EN 55013: 2001+A1:2003+A2:2006
EN 55022:2010+AC:2011 klasse B
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 klasse D
EN 61000-3-3:2008
EN 55020:2007+A11:2011
EN 55024:2010

R&TTE
EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)
EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09)
EN 300 328-1 V1.7.1 (2006-10)

ERP
Regeling 642/2009

Aanvullende informatie
Het product heeft een CE-markering 2014.
We hebben producttoezicht volgens de productbeschrijving van IKEA.

Als door de fabrikant/fabrikanten geautoriseerde vertegenwoordiger binnen de EER verklaren wij op geheel eigen verantwoordelijkheid dat de apparatuur voldoet aan de voorzieningen van de bovengenoemde richtlijnen.

Datum 18-8-2014

CONFORMITEITSVERKLARING VERTALING

Het product voldoet aan de voorziening voor CE-markering volgens de volgende richtlijn(en):
- Richtlijn laagspanning 2006/95/EG
- EMC-richtlijn 2004/108/EC (elektromagnetische compatibiliteit)
- RoHS-richtlijn 2011/65/EU (gebruik van gevaarlijke stoffen)
- ErP-richtlijn 2009/125/EG (ecodesign)
- R&TTE-richtlijn 1999/5/EG (telecommunicatie-apparatuur)

Type apparatuur:	55” CTV-ontvanger met lcd-scherm + Teletekst + stereogeluid
Merknaam of handelsmerk:	IKEA
Typeaanduiding:	L55U5015DS, L55U5005DS, L55U5014DS, L55U5004DS
Fabrikant:	IKEA of Sweden AB
Adres:	Box 702, SE-343 81 Älmhult, ZWEDEN
Telefoonnr.:	+46(0)476-81000

De volgende geharmoniseerde Europese normen of technische specificaties, die voldoen aan geldende technische praktijken op het gebied van veiligheid die van kracht zijn binnen de EER, zijn toegepast.

Veiligheid
EN 60065:2002+A1:2006+A11:2008+A2:2010+A12:2011

EMC
EN 55013: 2001+A1:2003+A2:2006
EN 55022:2010+AC:2011 klasse B
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 klasse D
EN 61000-3-3:2008
EN 55020:2007+A11:2011
EN 55024:2010

R&TTE
EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)
EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09)
EN 300 328-1 V1.7.1 (2006-10)

ERP
Regeling 642/2009

Aanvullende informatie
Het product heeft een CE-markering 2014.
We hebben producttoezicht volgens de productbeschrijving van IKEA.

Als door de fabrikant/fabrikanten geautoriseerde vertegenwoordiger binnen de EER verklaren wij op geheel eigen verantwoordelijkheid dat de apparatuur voldoet aan de voorzieningen van de bovengenoemde richtlijnen.

Datum 18-8-2014

Innhold

1 Sikkerhetsinformasjon og annen viktig informasjon

ADVARSEL!

Dette TV-apparatet må ikke åpnes av andre enn en kvalifisert tekniker.

Bruk

Denne TV-en er bare beregnet på hjemmebruk, og bør ikke brukes utenfor hjemmet som f.eks. i et kontormiljø.

Hvis strømkabelen til dette produktet er skadd, skal den skiftes av produsenten, produsentens serviceagent eller en lignende kvalifisert person for å unngå fare.

Koble til hodetelefonene med lavt lydnivå, og øk det hvis det trengs. Langvarig bruk av hodetelefoner med høy lydstyrke kan gi hørselsskade.

TV-skjermen er i glass. Derfor kan den knuses hvis produktet faller i gulvet eller blir utsatt for støt fra andre gjenstander.

TV-skjermen er et høyteknologisk produkt som gir svært detaljerte bilder. Det kan dukke opp enkelte ikke-aktive bildepunkter i form av blå, grønne eller røde punkter på skjermen. Dette går ikke ut over produktets funksjon.

Strøm

Kontroller at nettspenningen er den samme som er angitt på identifikasjonsmerket på baksiden av apparatet. Når støpselet eller en apparatkobling brukes til å koble TV-en fra strømnettet, må den være lett tilgjengelig.

For å koble fra TV-en helt må støpselet trekkes ut.

Hvis du ikke skal se på TV på lang tid, slår du apparatet helt av ved å trekke ut støpselet fra stikkontakten.

Trekk ut støpselet og antennestøpselet ved tordenvær.

Koble fra TV-en øyeblikkelig hvis du oppdager at det lukter brent eller røyk. Du skal aldri under noen omstendighet åpne TV-apparatet selv. Det kan medføre risiko for elektrisk støt.

Miljø/omgivelser

Komponentene i TV-en er ømfintlige for varme. Den maksimale temperaturen i omgivelsene skal ikke overstige 35 ºC. Dekk ikke til luftehullene bak eller på siden av TV-en. Sett av tilstrekkelig plass til god ventilasjon rundt apparatet. Plasser ikke TV-en i nærheten av varmekilder (åpen ild, peis, direkte sollys osv.) eller apparater som genererer sterke magnetiske eller elektriske felt. Plasser aldri fjernkontrollen eller batterier nær åpen ild eller andre varmekilder, eller i direkte sollys. TV-en skal bare brukes innendørs.

For å forhindre brann skal stearinlys og annen åpen ild alltid holdes unna produktet.

Luftfuktigheten i rommet der TV-en er installert, skal ikke overstige 80 prosent. Hvis TV-en flyttes fra et kaldt til et varmt sted, kan det oppstå kondens på skjermen (og på enkelte komponenter inne i TV-en). La kondensen fordampe før du slår på TV-en igjen.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon ved å la det være mer enn 10 cm luft rundt TV-apparatet. Ventilasjonen må ikke hindres ved å dekke til ventilasjonsåpningene med gjenstander som aviser, bordduker, gardiner osv.

TV-en skal ikke utsettes for søl eller sprut. Ingen vaser eller andre gjenstander fylt med væske skal plasseres nær TV-en.

Hvis en gjenstand eller en væske kommer inn i TV-en, skal den kobles fra øyeblikkelig og kontrolleres av en autorisert tekniker. Åpne aldri TV-en selv. Det kan medføre personskade eller skade på TV-en.

Feste/plassere TV-en

For å forebygge personskade må TV-en festes sikkert til stativet/møbelet/veggen i henhold til monteringsinstruksene.

Henge TV-apparatet på veggen

Advarsel: Dette krever to personer.
Følg disse sikkerhetsreglene ved montering:

- Kontroller at veggen tåler vekten av TV-en og veggfestet.
- Følg monteringsinstruksene som følger med veggfestet.
- Bruk skruer som egner seg for veggmaterialet.
- Sørg for å plassere TV-ens ledninger slik at det ikke er risiko for å snuble i dem.

Plassere TV-en på et bord og andre overflater
Før du plasserer TV-en, må du forsikre deg om at overflaten du vil sette den på, tåler vekten av den.
Plasser den ikke på en ustabil overflate eller nær kanten av et møbel, og pass på at fronten på TV-en ikke stikker ut fra overflaten den står på.
Plasser TV-en nær en vegg, slik at den ikke kan falle bakover.

Vedlikehold

Bruk en så vidt fuktig klut til å rengjøre skjermen og en myk klut og et mildt vaskemiddel til å rengjøre resten av apparatet.

Sterke vaskemidler, alkoholbaserte produkter og slipemidler kan skade skjermen.

Tørk regelmessig støv av luftehullene bak og på sidene. Løsemidler, slipemidler og alkoholbaserte produkter kan skade TV-apparatet.

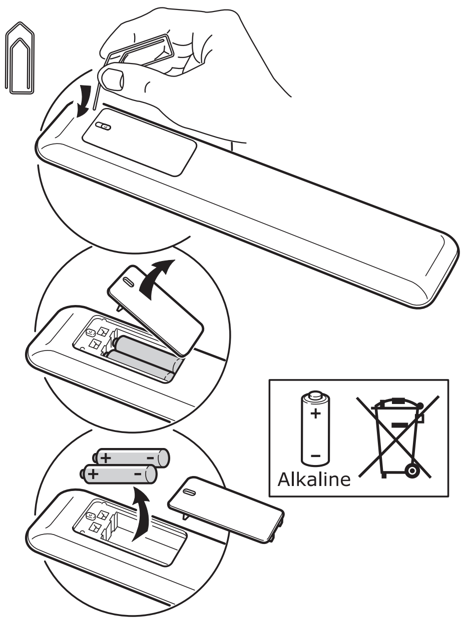
Brukermanual for flere produkter

Funksjonene som er beskrevet i denne manualen, er felles for de fleste modellene. Noen funksjoner er kanskje ikke tilgjengelige på din TV, og/eller TV-en kan ha funksjoner som ikke er beskrevet i denne brukermanualen. Illustrasjonene i denne manualen kan avvike fra det faktiske produktet. Se på det faktiske produktet. Produktdesign og spesifikasjoner kan endres uten varsel.

Kasting av gammelt produkt og batterier

Symbolet med en avfallsdunk med kryss over viser at artikkelen ikke skal kastes i husholdningsavfallet.
Produktet skal leveres inn som EE-avfall for å unngå negative konsekvenser for helse og miljø. EE-avfall skal leveres tilbake til forhandler eller til miljøstasjoner og gjenbruksstasjoner i din kommune. For å finne miljøstasjoner og gjenbruksstasjoner i din kommune, se sortere.no
Hjelp oss å ta vare på miljøet!

HAR VI DET, SÅ TAR VI DET!
Elektriske produkter skal ikke kastes i søpla. Lever elektriske IKEA-produkter, eller tilsvarende produkter, til oss for gjenvinning – gratis.
Husk at lyspærer og batterier også skal gjenvinnes.



Erklæring om opphavsrett

Be responsible
Respect copyrights

Dette produktet inneholder opphavsretts-beskyttet teknologi som er beskyttet av amerikanske patenter og andre immaterielle eiendomsrettigheter tilhørende Rovi Corporation. Reverse engineering («omvendt konstruksjon») og demontering er forbudt.

Varemerkeerklæring

Begrepene HDMI, HDMI-logoen og High-Definition Multimedia Interface er varemerker eller registrerte varemerker for HDMI Licensing LLC i USA og andre land.

Produsert på lisens fra Dolby Laboratories. Dolby og dobbel D-symbolet er registrerte varemerker for Dolby Laboratories.

Bluetooth-ordmerket og -logoene er registrerte varemerker eid av Bluetooth SIG, Inc., og all bruk av slike merker fra IKEAs side skjer med lisens. Andre varemerker og handelsnavn tilhører deres respektive eiere.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD og assosierte logoer er varemerker for Rovi Corporation eller dets datterselskaper og brukes med lisens.

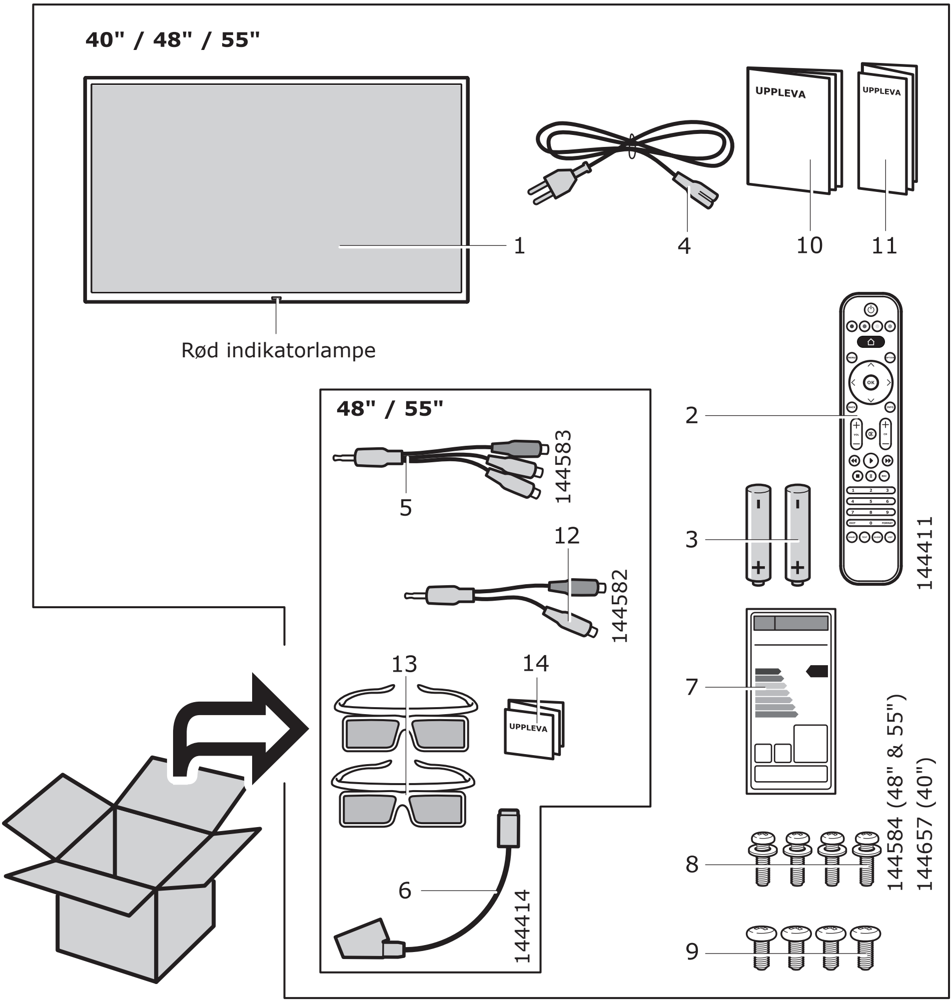
er et varemerke for SRS Labs, Inc. TruSurround HD technology er inkludert med lisens fra SRS Labs, Inc.
SRS TruSurround HD™ gir en virkelighetstro, innholdsrik surroundlyd-opplevelse fra to høyttalere, komplett med fyldig bass, høyfrekvensdetaljer og tydelig dialog.

2 Produktoversikt

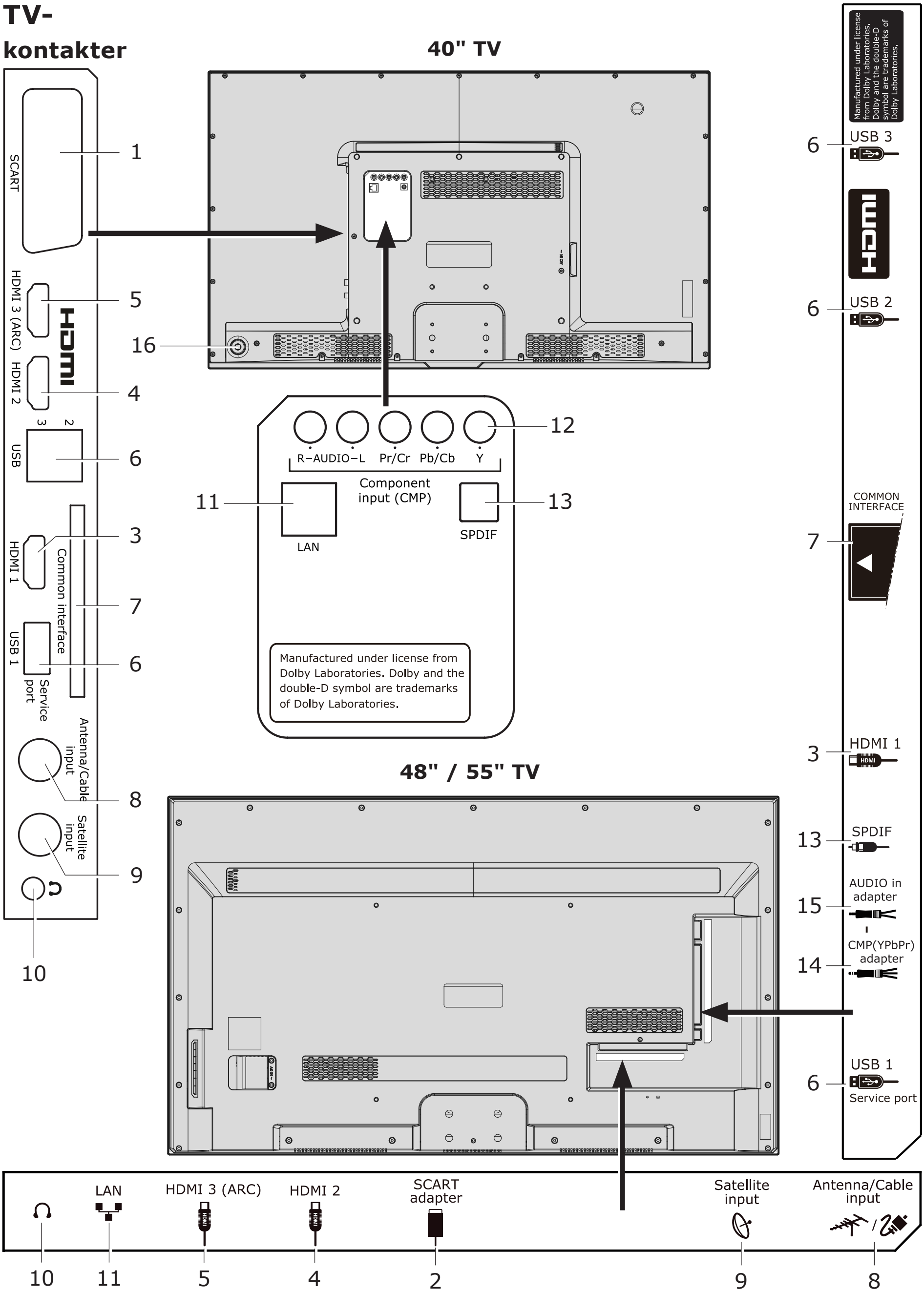
Hva som medfølger i esken

Nr.	Gjenstand	Antall
1	TV	1 stk.
2	Fjernkontroll	1 stk.
3	AAA-batterier	2 stk.
4	Strømkabel 1,8 m	1 stk.
5	Komponentvideoadapter, CMP(YPbPr)	1 stk.
6	SCART-adapter	1 stk.
7	Energimerke	1 stk.

Nr.	Gjenstand	Antall
8	M5-skruer med skiver, 15 stk.	4 stk.
9	M6-skruer med skiver, 20 stk.	4 stk.
10	TV-manual	1 stk.
11	TV-hurtigguide	1 stk.
12	Lydadapter	1 stk.
13	3D-briller	2 stk.
14	Bruksanvisning for 3D-briller	1 stk.


40" / 48" / 55"
1
4
10
11
UPPLEVA
UPPLEVA
Rød indikatorlampe
48" / 55"
5
144583
12
144582
13
14
UPPLEVA
6
144414
2
3
144411
7
8
9
144584 (48" & 55")
144657 (40")

TV-kontakter



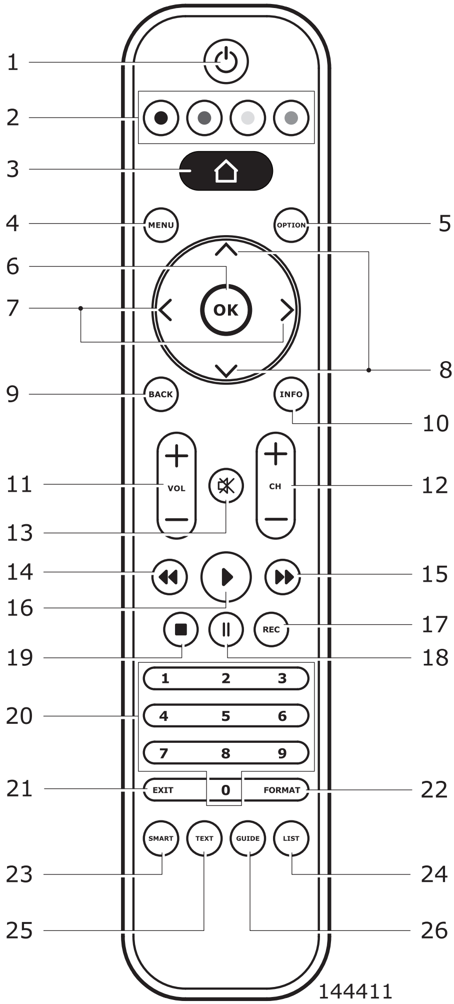
Nr.	Kontroll	Funksjon
1	SCART	For tilkobling av enhet med SCART-forbindelse.
2	SCART-adapter	For tilkobling av enhet med SCART-forbindelse ved hjelp av SCART-adapteren.
3	HDMI 1	For tilkobling av ditt mest brukte HDMI-utstyr, f.eks. dekoderboks hvis du har en.
4	HDMI 2	For tilkobling av spillkonsoll, digitalkamera og annet HDMI-utstyr.
5	HDMI 3 (ARC)	For tilkobling av HDMI-utstyr. Vi anbefaler at du bruker denne for å koble til UPPLEVA lydsystem, eller et annet lydsystem.
6	USB 1, 2 og 3	For tilkobling av USB-utstyr. F.eks. mus eller tastatur for å se på Smart TV, eller USB-minne.
7	Felles grensesnitt	For innsetting av CI+/CAM-modul.

Nr.	Kontroll	Funksjon
8	Antenne-/ kabelinngang	For tilkobling av kabel-TV- eller antennekabel.
9	Satellitt-inngang	For tilkobling av satellittkabel.*
10		For tilkobling av hodetelefoner.
11	LAN	For tilkobling av nettverkskabel (eternett).
12	Komponent-inngang (CMP)	For tilkobling av enhet med disse forbindelsene.
13	SPDIF utgang	For tilkobling av hjemmekino-system eller lydsystem.
14	CMP(YPbPr)-adapter	For tilkobling av utstyr ved bruk av komponent-videoadapteren.
15	AUDIO inn-adapter	For tilkobling av utstyr ved bruk av lydadapteren.
16	TV-ens på/av-knapp	Slå TV-en på eller av.

*Satellittinngang er bare tilgjengelig for noen modeller.

Fjernkontrollfunksjoner

De fleste av TV-ens funksjoner er tilgjengelige via menyene som vises på skjermen. Fjernkontrollen som følger med TV-en, kan brukes til å navigere i menyene.



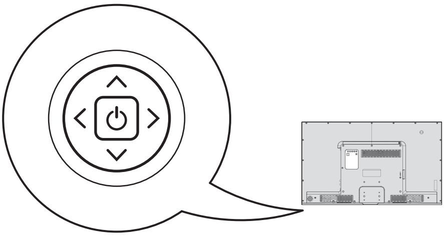
Nr.	Kontroll	Funksjon
1	⏻	For å slå på TV-en og sette den i hvilemodus.
2	● ● ● ● Fargeknapper	For å velge oppgaver eller tekst-TV-sider. Den røde knappen kan også brukes for MHEG- og HbbTV-funksjonen.
3	⌂	For å vise hjemmeskjermen.
4	MENU	For å gå inn på hovedmeny og innstillinger. For å gå tilbake til forrige meny.
5	OPTION	For å få hurtig tilgang til valgmenyen. For å velge tekst-TV-siden i ulike moduser.
6	OK	For å bekrefte en angivelse eller et valg.
7	‹ / ›	For å navigere i menyene. For å angi funksjoner eller endre verdier.
8	˄ / ˅	For å navigere i menyene. For å velge menyvalg. For å skifte til neste bilde, låt eller video i USB-funksjon.
9	BACK	For å gå tilbake til forrige meny.
10	INFO	For å vise program-informasjon, hvis tilgjengelig.
11	+ VOL -	For å skru lyd-styrken opp og ned.
12	+ CH -	For å skifte til neste eller forrige kanal.

Nr.	Kontroll	Funksjon
13	🔇	For å slå av og på lyden på TV-en.
14	⏪	For å spole bakover.
15	⏩	For å spole fremover.
16	▶	For å spille av.
17	REC	For å spille inn programmer.
18	⏸	For å sette på pause.
19	■	For å stoppe.
20	0–9	For å angi kanalnumre eller sifre.
21	EXIT	For å slå av Smart-TV.
22	FORMAT	For å velge bildeformat. Merk: Vi anbefaler å bruke fullskjermmodus. Bruk ikke visnings-modus med svarte felt på begge sider av bildet (f.eks. 4:3) over lengre tid. Det kan gi permanent skade på TV-skjermen.
23	SMART	For å vise Smart TV-hjemmesiden.
24	LIST	For å vise lista over kanaler.
25	TEXT	For å slå tekst-TV på og av.
26	GUIDE	For å slå den elektroniske programoversikten (EPG) på og av (kun tilgjengelig for digitale kanaler).

Hvis batteriene i fjernkontrollen er utladet, kan du bruke knappene på baksiden av TV-en. De har følgende funksjoner:

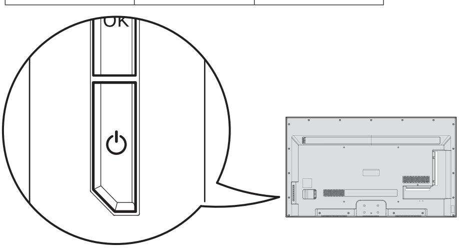
For 40"-modeller:

	TV-modus	**I menyer**
∧	CH+	∧
∨	CH-	∨
>	VOL +	>
<	VOL -	<
⏻	⏻	⏻



For 48"- og 55"-modeller:

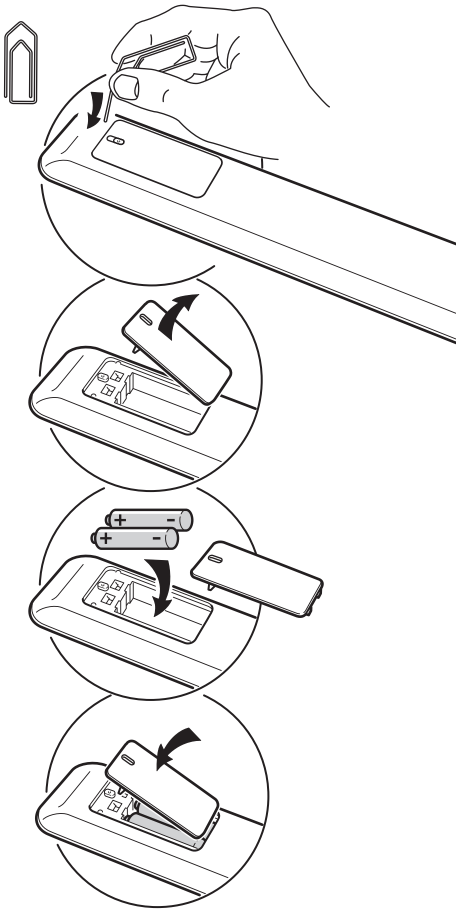
	TV-modus	**I menyer**
CH ∧	CH+	∧
CH ∨	CH-	∨
VOL +	VOL +	>
VOL -	VOL -	<
MENU/≡	MENU	MENU
OK	OK	OK
⏻	⏻	⏻



3 Klargjøring

Klargjøre fjernkontrollen

Sett inn to LR03 (AAA)-batterier med riktig polaritet (+/–) som vist på fjernkontrollen.



Merk:

— *Ta ut batteriene hvis du ikke skal bruke fjernkontrollen på lang tid.*
— *Ikke kombiner gamle og nye eller forskjellige typer batterier.*
— *Oppbevar batteriene borte fra varme, sollys og åpen ild.*

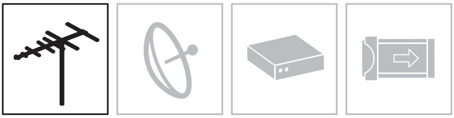
4 Tilkoblinger

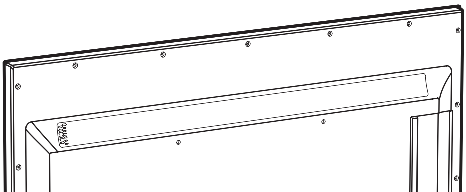
Koble til antenne / satellitt / dekoderboks / CI+/CAM-kort

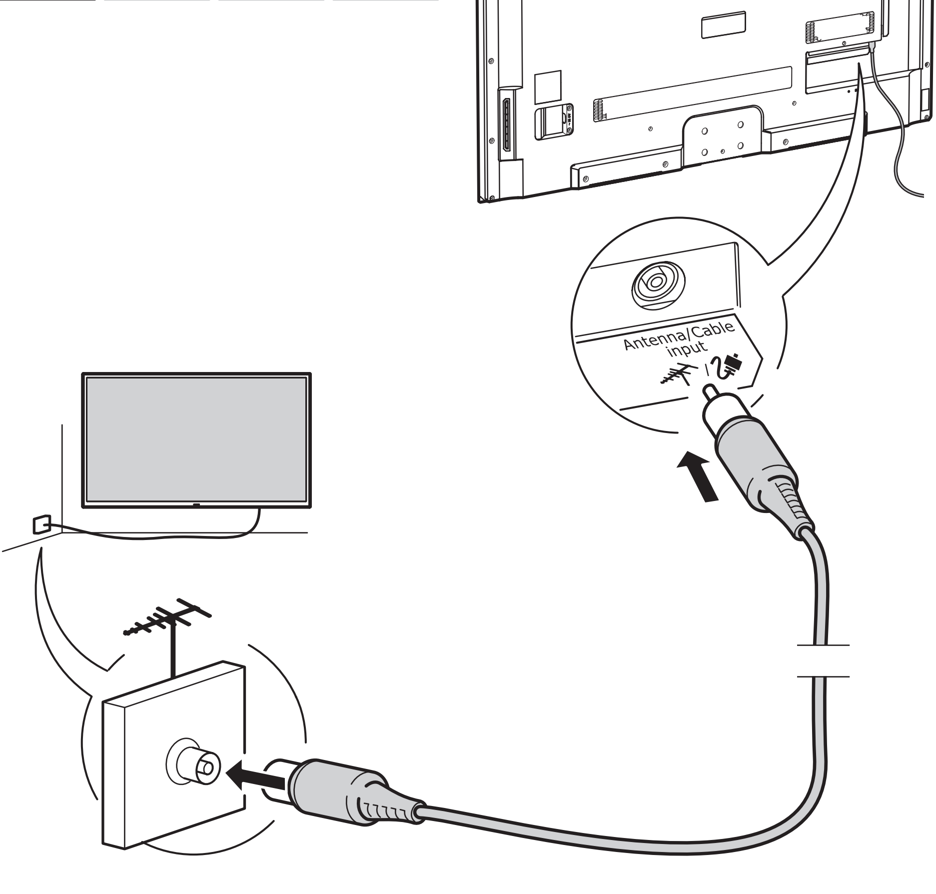
Avhengig av hvordan du mottar TV-signalet (antenne/satellitt/dekoderboks/CI+/CAM-kort), følg de relevante instruksjonene nedenfor.

Merk: Kontaktenes plassering på TV-en kan variere avhengig av modellen.

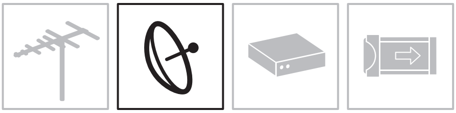
Antenne

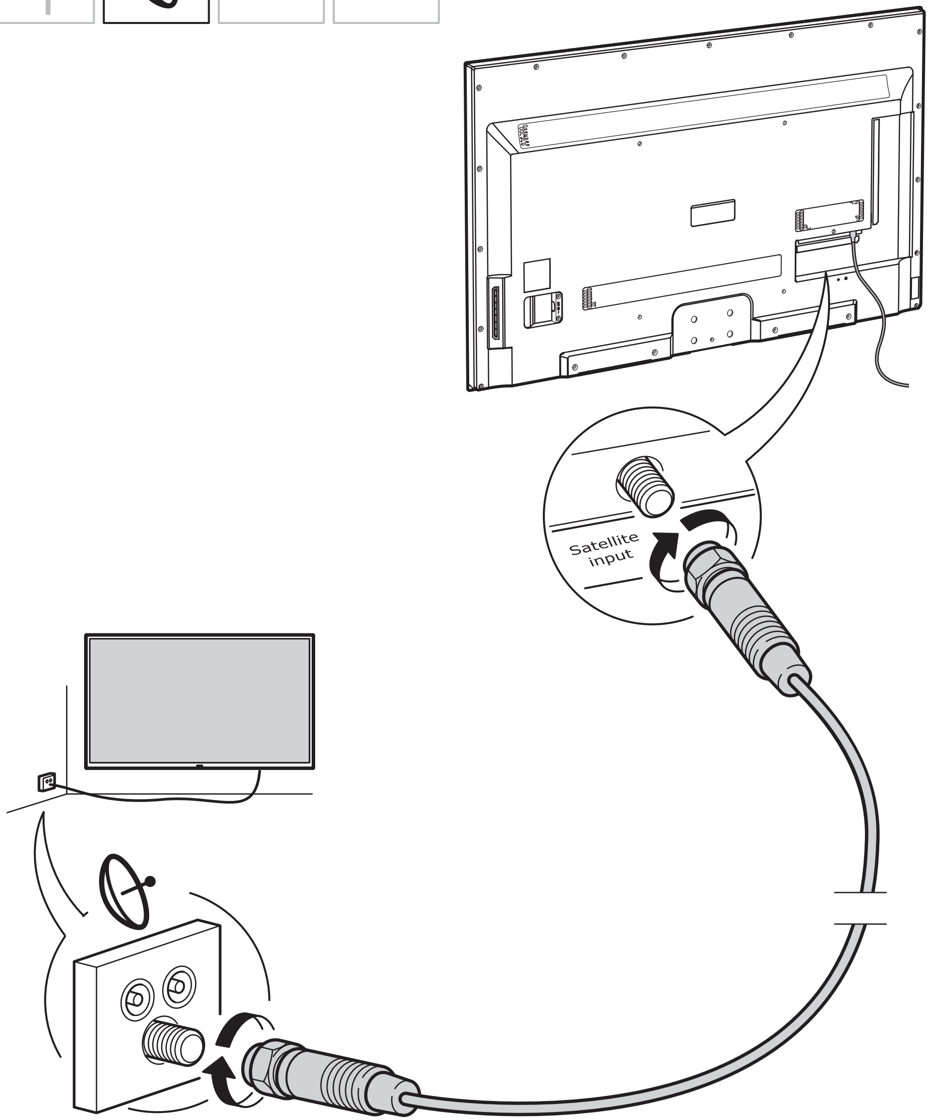




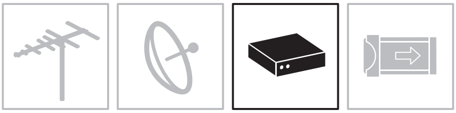


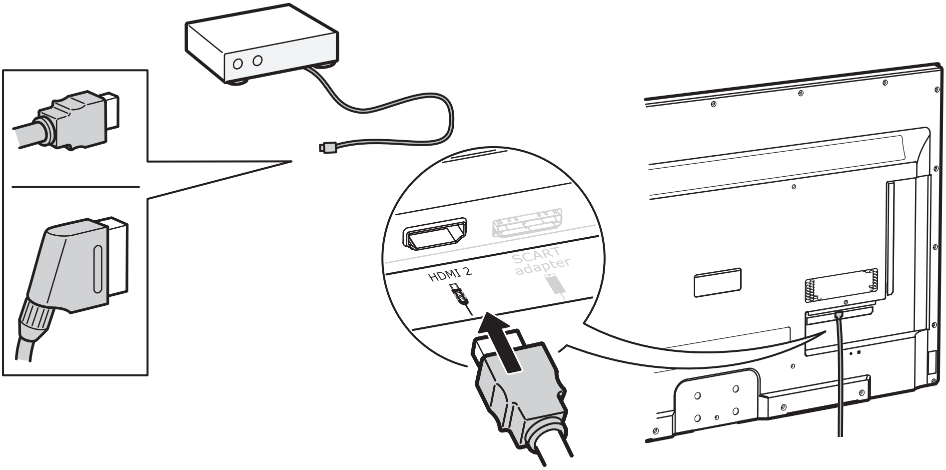
Satellitt

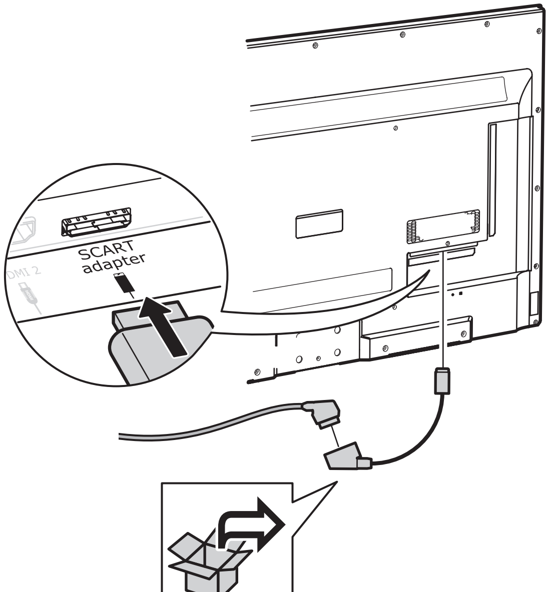




Dekoderboks



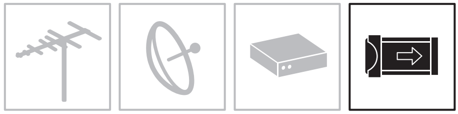




Felles grensesnitt CI+/CAM-kort

Krypterte digitale TV-kanaler kan dekodes med en grensesnittmodul og et kort fra en digital-TV-operatør.
Grensesnittmodulen kan formidle flere digitale tjenester, avhengig av operatøren og tjenestene du velger (f.eks. betalings-TV). Ta kontakt med din digital-TV-operatør for mer informasjon om tjenester og betingelser.

CI+/CAM-kort

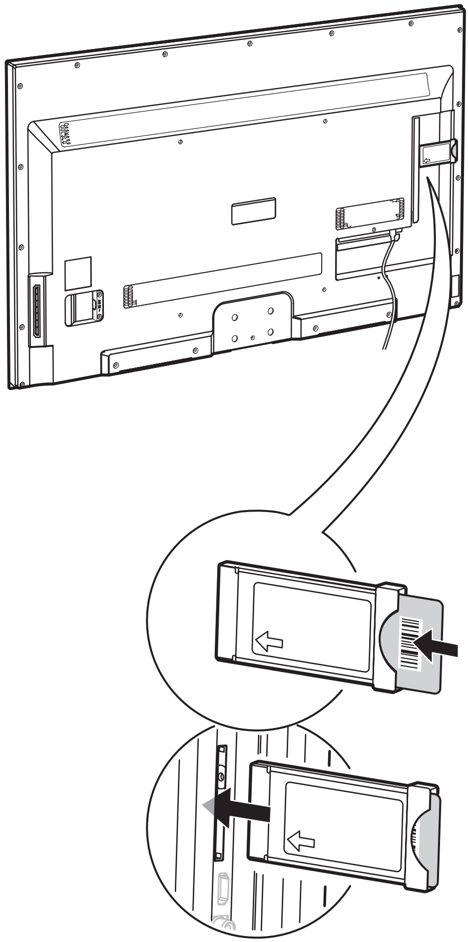


Bruke grensesnittmodulen

ADVARSEL: Slå av TV-en før du setter inn en grensesnittmodul. Følg instruksene nedenfor. Hvis grensesnittmodulen blir satt inn feil, kan både modulen og TV-en ta skade.

1. Følg anvisningen som er trykt på grensesnittmodulen, og sett modulen forsiktig inn i sporet på TV-en.
2. Skyv modulen forsiktig så langt inn som den går.
3. Når TV-en slås på, vil det felles grensesnittet aktiveres. Dette kan ta noen minutter.

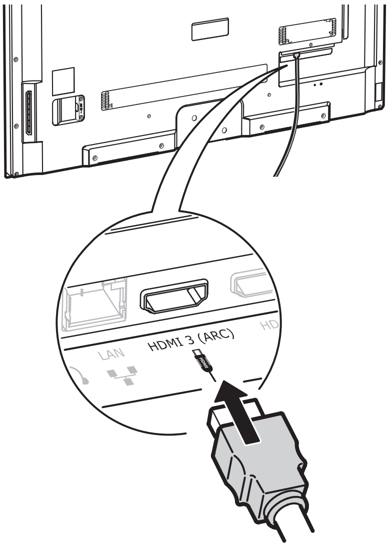
Merk: Fjern ikke grensesnittmodulen fra sporet. Da blir de digitale tjenestene deaktivert.



CI = Common Interface (felles grensesnitt)

Koble til et lydsystem

UPPLEVA lydsystem
Koble et UPPLEVA lydsystem til TV-en ved bruk av en HDMI-kabel og HDMI ARC-kontakten på TV-en.

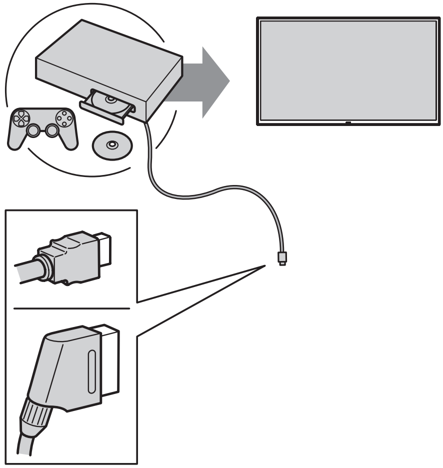


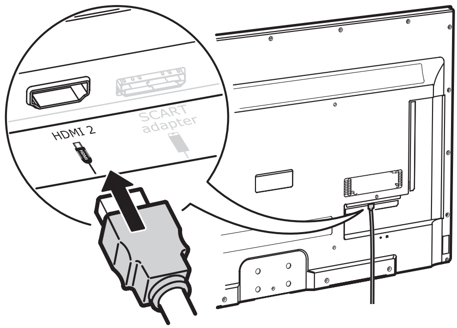
Annet lydsystem
Hvis du vil koble et annet lydsystem til TV-en, anbefaler vi at du bruker HDMI- eller SPDIF-kontaktene.

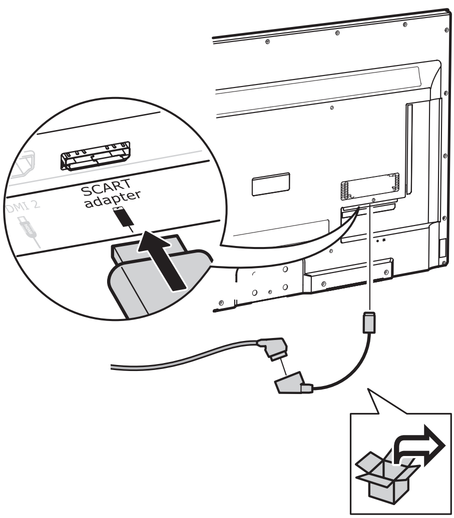
— *Funksjonen ARC (Audio Return Channel) støttes bare via* **HDMI 3 (ARC)** *-porten på TV-en. Vi anbefaler å koble lydsystemet til HDMI ARC-porten for å sende lyd fra TV-en til lydsystemet via en HDMI-kabel.*

Koble til en spillkonsoll eller DVD-spiller

Du kan koble til en spillkonsoll eller DVD-spiller ved å bruke enten en HDMI- eller en SCART-forbindelse. For 48/55" TV bruker du SCART-adapteren for å koble til med SCART.







Koble til en PC

Hvis PC-en din har en HDMI-port, kan du koble PC-en til TV-en med en HDMI-kabel og bruke TV-skjermen som en ekstra skjerm til PC-en.

Merk:

— *Pass på at du har riktige skjerminnstillinger på PC-en.*

— *For å unngå mulig interferens bør du bruke HDMI-kabler av høy kvalitet som er så korte som mulig.*

Koble til et kamera

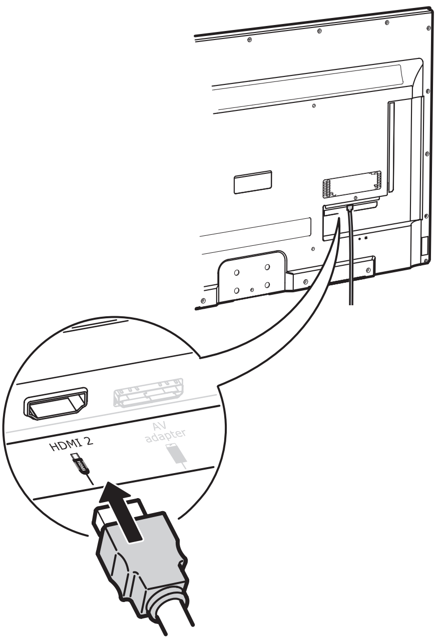
Du kan koble til et digitalkamera med en HDMI- eller USB-kabel for å vise bilder eller videoer fra kameraet.

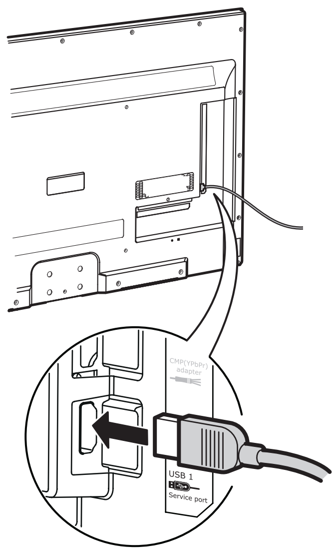
Merk:

— *USB-kontakter er for inndata fra USB-enheter. Kun USB 2.0-enheter støttes.*

— *Vi anbefaler på det sterkeste at alle USB-enheter er koblet direkte til TV-en uten noen ledningsforlengelser. Hvis det trengs en forlengelse, må den være så kort som mulig og utstyrt med ferrittperler.*

— *For å unngå mulig interferens bør du bruke HDMI-kabler av høy kvalitet som er så korte som mulig.*





Koble til en USB-enhet

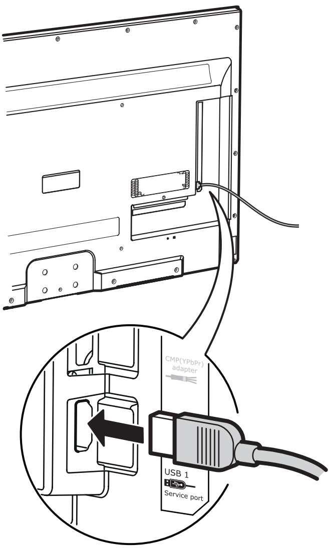
Du kan koble en USB-enhet til TV-en for å vise bilder eller videoer eller lytte til musikk.
Merk:

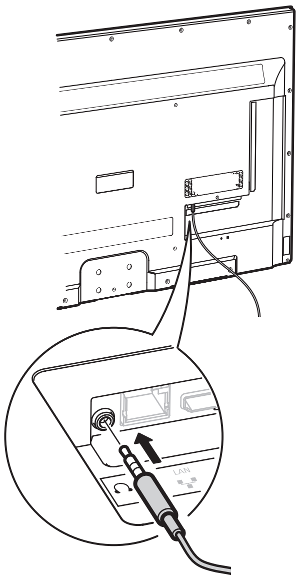
— *USB-kontakter er for inndata fra USB-enheter. Kun USB 2.0-enheter støttes.*
— *Vi anbefaler på det sterkeste at alle USB-enheter er koblet direkte til TV-en uten noen ledningsforlengelser. Hvis det trengs en forlengelse, må den være så kort som mulig og utstyrt med ferrittperler.*

Koble til hodetelefoner

Du kan koble et sett hodetelefoner til TV-en hvis du vil bruke dem til å lytte til lyden i stedet for TV- eller lydsystemhøyttalerne.
Merk:

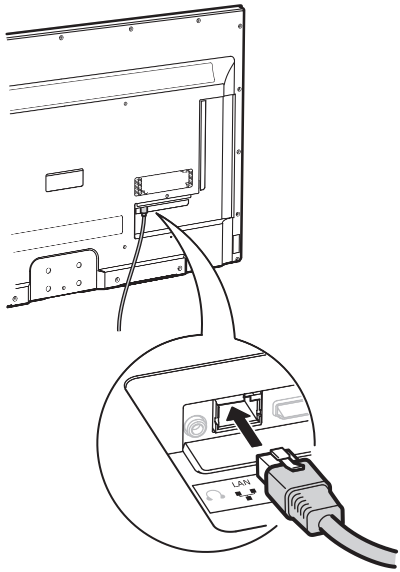
— *Høyt lydnivå i øretelefoner og hode-telefoner kan medføre hørselstap.*





Koble til en nettverkskabel

Det er to måter å koble TV-en til hjemme-nettverk og internett på – trådløst eller med en nettverkskabel. Hvis du foretrekker å koble den til med en nettverkskabel, setter du den inn i kontakten som vist på illustrasjonen nedenfor. Mer informasjon om både trådløs tilkobling og kabeltilkobling finner du i Kapittel 7, Valg og innstillinger – Koble til hjemmenettverk og internett.



5 Veiviser for førstegangsoppsett

Veiviseren for førstegangsoppsett starter automatisk første gang du slår på TV-en (se Figur 1). Den vil lede deg gjennom innstillingene som trengs for at du skal kunne begynne å bruke TV-en. Hvis du senere ønsker å endre noen av innstillingene, kan du enkelt gjøre det i Valg- eller Innstillingermenyen. Bruk knappene ∧/∨ og **OK** for å navigere og bekrefte innstillingene dine. Følg trinnene på skjermen ved hjelp av tipsene nederst i skjermbildet. Du kan alltid gå tilbake til forrige trinn ved å trykke på ‹. Trykk på **EXIT** for å avbryte veiviseren for førstegangsoppsett. Se i denne manualen hvis du trenger ytterligere forklaring.

Merk: Hvis kanalsøket bare finner analoge kanaler, kan årsaken være dårlige TV-signaler, og dette dekkes ikke av produsentens garanti. Produsenten kan ikke holdes ansvarlig for manglende eller dårlige TV-signaler i visse områder.

1. Velg språk med ∧/∨. Trykk på **OK** for å bekrefte og gå videre til neste trinn.
2. Velg land med ∧/∨. Trykk på **OK** for å bekrefte og gå videre til neste trinn.
3. Velg **Hjem** hvis du vil se på TV hjemme, eller velg **Demo** Hvis produktet installeres i en butikk. Gå videre til neste trinn.
4. Velg om du vil sette opp en nettverksforbindelse eller ikke med ∧/∨. Trykk på **OK** for å bekrefte og gå videre til neste trinn.

Hvis du velger å sette opp en nettverksforbindelse, følg trinn 5–7. Ellers hopper du over disse trinnene og går til trinn 8.

Merk: Hvis du velger **Frankrike** *eller* **Italia***, vil du måtte angi et passord for nettverksforbindelsen din. Du vil automatisk videreformidles til passordinnstillingsmenyen. Bruk tallknappene for å legge inn et firesifret tall som passord. (0000 er for enkelt til å brukes som passord.) Bekreft passordet ved å skrive det en gang til. Når du er ferdig, går du automatisk videre til neste trinn.*

5. Bruk ∧/∨ for å velge mellom trådløs tilkobling (trinn 6) eller bruk av nettverks-kabel (trinn 7). Trykk på **OK** for å bekrefte og gå videre til neste trinn.
6. For å sette opp en trådløs nettverksforbindelse er det tre måter å gjøre det på:
   a) **Søk.** Hvis du vil se og velge fra alle tilgjengelige nettverk i området.
   – Velg **Søk** og trykk på **OK** for å begynne søket. TV-en vil søke etter og vise alle tilgjengelige nettverk.
   – Naviger til det ønskede nettverket og trykk på **OK** for å koble til TV-en. Hvis du velger et beskyttet nettverk, må du oppgi riktig passord. Trykk på **OK** på fjernkontrollen for å vise det virtuelle tastaturet der du kan skrive inn passordet. Velg **OK** for å gå ut av det virtuelle tastaturet, og bekreft passordet ved å trykke på › **Neste**. Hvis tilkoblingen er vellykket, trykk på › **Neste** igjen for å fortsette med veiviseren. Hvis den ikke er vellykket, gjenta dette trinnet.

Merk:
– Denne TV-en kan huske de tilgjengelige nettverkene slik at den kan koble til nettverket selv om den er avslått.

   b) **Manuelt.** Hvis du vil søke etter et bestemt nettverk.
   – Velg **Manuelt** og trykk på **OK.** Du blir bedt om å oppgi riktig navn (SSID) på den trådløse ruteren du ønsker å koble til. Hvis du velger et beskyttet nettverk, må du oppgi riktig passord. Trykk på **OK** på fjernkontrollen for å vise det virtuelle tastaturet der du kan skrive inn passordet ved bruk av ∧/∨ / ‹/› og **OK**. Velg **OK** for å gå ut av det virtuelle tastaturet, og bekreft passordet ved å trykke på › **Neste**. Hvis tilkoblingen er vellykket, trykk på › **Neste** igjen for å fortsette med veiviseren. Hvis den ikke er vellykket, gjenta dette trinnet.
   c) **Auto.** Hvis nettverket støtter WPS (Wi-Fi Protected Setup).
   – Du kan koble til nettverket med PBC (Push Button Configuration) dersom ruteren har en PBC-knapp, eller med PIN (Personal Identification Number). PIN-koden skal bare velges hvis du har en PIN på ruteren din. WPS vil automatisk konfigurere SSID og WPA-nøkkel i begge moduser.

– Velg **Auto** og trykk på **OK**.
– **PBC**: Velg **PBC** og trykk på **OK** for å bekrefte. Trykk på PBC-knappen på ruteren innen 2 minutter. Trykk på **OK** på fjernkontrollen igjen. TV-en henter alle de nødvendige nettverksinnstillingene og kobler automatisk til nettverket.
- **PIN**: Velg **PIN** og trykk på **OK** for å bekrefte. Tast inn ruterens PIN-kode. Sørg for at denne koden er installert på nettverket. (Se bruksanvisningen for ruteren.) Trykk på **OK** på fjernkontrollen igjen for å etablere forbindelsen.

7. For å sette opp en kablet nettverksforbindelse.
   – Du kan sette **Adressetype** til **Auto** hvis du vil at TV-en skal hente og legge inn IP-adressen automatisk, eller **Manuell** hvis du vil legge inn IP-adressen manuelt. Bruk ∧/∨ for å gå fra ett inndatafelt til et annet og legge inn **IP-adresse, Subnet mask, Standard gateway, Primær DNS** og **Sekundær DNS**. Bruk ‹/› for å gå til hver rad slik at du kan legge inn de korrekte tallene. Trykk på **OK** for å gå tilbake til tabellen, og bruk ∧/∨ for å skifte til en annen rad. Legg inn tallene med tallknappene. Når alt er lagt inn, trykker du på **OK** for å fortsette. Hvis tilkoblingen er vellykket, trykk på **>Neste** igjen for å fortsette med veiviseren. Hvis den ikke er vellykket, gjenta dette trinnet.

Nå er det på tide å installere TV-kanalene dine. Hvis du ønsker å gjøre dette senere, kan du velge **Hopp over søk** i stedet for **Søk**. I dette tilfellet kan du installere TV-kanalene via menyen senere (se kapittel 7, Valg og innstillinger – Søke etter TV-kanaler).

8. Trykk på ∧/∨ for å velge hvordan du skal motta signalet (din **Tunermodus**) **Antenne** eller **Kabel** eller **Satellitt**.
   (Merk: **Satellitt** -alternativet er kanskje ikke tilgjengelig for visse modeller.)

Følg a), b) eller c) nedenfor, avhengig av hvordan du mottar TV-signalet.

a) Hvis du har valgt **Antenne**.
Trykk på **OK** for å bekrefte.
Trykk på ∧/∨ for å velge **Digital & Analog** eller **Digital** eller **Analog**, og trykk på **OK**.
Trykk på ∧/∨ for å velge **Søk**, og trykk på **OK** for å starte søket etter samtlige digitale (DVB-T) og/eller analoge kanaler.

b) Hvis du har valgt **Kabel**.
Trykk på **OK** for å bekrefte.
Trykk på ∧/∨ for å velge **Digital & Analog** eller **Digital** eller **Analog**.
Hvis du velger **Digital & Analog**, trykk på **OK** for å bekrefte. Deretter:
Trykk på ∧/∨ for å velge **Søk**, og trykk på **OK**.
Trykk på ‹/› for å velge søkemodus hvis tilgjengelig (**Full** eller **Avansert**).
Hvis du velger **Full**, trykk på **OK** for å starte søket etter samtlige digitale (DVB-C) og/eller analoge kanaler.
Hvis du velger **Avansert**, bruk tallknappene for å justere verdiene for **Frekvens**, **Symbolhastighet** og **Nettverk-ID**, og bruk ‹/› for å velge **Modulering**. Trykk deretter **OK** for å starte søket etter samtlige digitale (DVB-C) og/eller analoge kanaler.
Hvis du velger **Digital**, trykk på **OK** for å bekrefte, og følg deretter de samme trinnene som for **Digital & Analog** over for å søke etter samtlige digitale (DVB-C) kanaler.
Hvis du velger **Analog**, trykk på **OK** for å bekrefte, trykk på ∧/∨ for å velge **Søk**, og trykk på **OK** for å starte søket etter samtlige analoge kanaler.

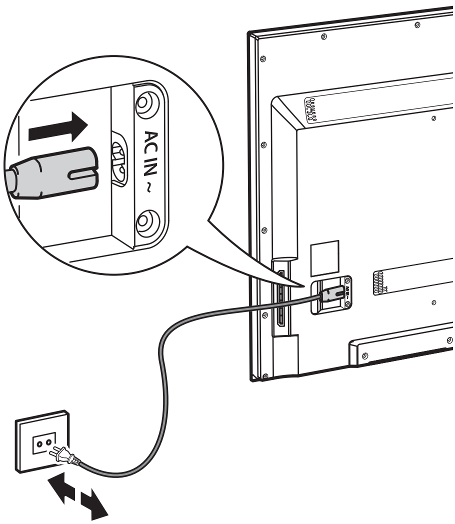
c) Hvis du har valgt **Satellitt**.
Trykk på **OK** for å bekrefte.
Trykk på ∧/∨ for å velge en operatør, og trykk på **OK**.
Trykk på ∧/∨ for å velge en satellitt, og deretter på **OK** for å konfigurere informasjonen for denne satellitten. Trykk på **OK** for å gå tilbake etter at du er ferdig med innstillingene.
Trykk på › for å begynne søket.

Merk: Vent på meldingen om at oppsettet er fullført, slik at du unngår at kanaloppsett-prosessen blir avbrutt.

6 Bruke TV-en

Slå TV-en på og av

1. Når TV-en kobles til stikkontakten, slås den på direkte eller er i hvilemodus. En rød indikatorlampe foran på TV-en lyser når TV-en er i hvilemodus. Hvis TV-en er i hvilemodus: Trykk på ⏻ på TV-en eller ⏻ på fjernkontrollen for å slå den på.
2. For å sette TV-en i hvilemodus: Trykk på ⏻ på TV-en eller ⏻ på fjernkontrollen. Det er fremdeles strøm på TV-en, men den forbruker lite.
3. Trekk støpselet ut av stikkontakten for å slå av TV-en.



TV-menyer

1. Trykk på **MENU** for å vise hovedmenyen. (Se Figur 3.)
2. Trykk på </> for å velge det du ønsker, og deretter på **OK** for å åpne den tilhørende undermenyen.
3. I undermenyene bruker du ∧/∨ til å velge menyvalg og </> til å angi funksjoner eller endre verdier. Bruk **OK** for å aktivere en innstilling eller gå inn på den tilhørende undermenyen.
4. Trykk på **MENU** for å gå tilbake til forrige meny.
5. Trykk på **MENU** for å lukke menyen.

Merk: Enkelte valg kan være utilgjengelige for visse signalkilder.

Hjemmeskjermen

Hjemmeskjermen er nøkkelen til TV-en. Her kan du velge mellom å se på TV, bruke Smart TV eller gå inn på mediene eller de tilknyttede kildene dine. Du kan alltid gå inn på hjemmeskjermen ved å trykke på ⌂ på fjernkontrollen, unntatt hvis du bruker Smart-TV. Da må du trykke EXIT for å avslutte Smart-TV og gå til hjemmeskjermen. Bruk </> for å skifte til det du ønsker, og deretter på **OK** for å velge.

Bruke Smart TV

SMART TV gjør det mulig å koble til internett og få tilgang til interaktive tjenester, se på film og lytte til musikk fra nettet på TV-en. Dette krever en internettforbindelse, enten trådløs eller med kabel.

Merk:

— *Koble til et nettverk før du bruker Smart-TV.*
— *Avhengig av nettverksforholdene dine kan du oppleve treg respons og/eller avbrudd.*
— *Hvis du opplever problemer ved bruk av en applikasjon, skal du kontakte leverandøren.*
— *Avhengig av leverandøren kan oppdateringer av en applikasjon bli avbrutt eller selve applikasjonen kan slutte å virke.*
— *Avhengig av lover og regler i ditt land kan enkelte applikasjoner ha begrenset funksjon eller manglende støtte.*

Bruke Smart TV-applikasjoner (apper)

1. Trykk på ⌂ for å gå til hjemme-skjermen, velg **SMART TV** , og trykk på **OK** for å gå til SMART TV-portalen.
2. Velg land (applikasjonstjenestene varierer fra land til land) og trykk på **OK** for å bekrefte. Bruk navigasjonstastene for å velge applikasjonen du vil bruke, og trykk på **OK** for å åpne den.
3. For å gå tilbake til Smart TV-portalen, trykk på **SMART** på fjernkontrollen.
4. For å gå ut av Smart TV, trykk på **EXIT** på fjernkontrollen.

For å få rask tilgang til Smart TV kan du trykke på **SMART** på fjernkontrollen. Du vil gå direkte til Smart TV-portalen, der du kan bruke navigasjons- og **OK** -knappene for å åpne en applikasjon.

Internettsurfing
Du kan surfe på internett med internett-applikasjonen i Smart TV-portalen. Du kan også åpne nettleseren ved å trykke på den grønne knappen når du er på Smart TV-portalen. Den beste måten å nå internettinnhold på er via apper, siden de er tilpasset for bruk med en TV-fjernkontroll i stedet for en datamus. (Det er imidlertid mulig å koble en mus og et tastatur til TV-ens USB-innganger for å surfe enklere.
Merk:

- *De fleste nettsider er designet for surfing med pc/mac og støtter ikke surfing med TV.*
- *Som de fleste Smart-TV-nettlesere, støtter ikke UPPLEVA-nettleseren Flash, catch-up TV-kanaler eller Netflix.*
- *Ettersom det kan ta litt tid å koble seg til internett, anbefaler vi at du venter noen minutter før du bruker Smart TV etter at du har slått på TV-en.*

Se på og lytte til mediene dine

TV-en er utstyrt med USB-porter som gjør det mulig å vise bilder, lytte til musikk og spille av videoer som er lagret på en USB-enhet. Den kan også få tilgang til delte medier på et hjemmenettverk. For å få tilgang til innholdet på USB-enheten og hjemmenettverket følger du disse trinnene:

1. Del medier på DLNA-nettverket ditt (se kapittel 6, Bruke TV-en – Dele&se) eller koble USB-enheten din til TV-en (se kapittel 4, Tilkoblinger – Koble til en USB-enhet).
2. Trykk på ⌂ på fjernkontrollen for å vise hjemmeskjermen.
3. Bruk ‹/› for å velge **Media**, og trykk på **OK** for å bekrefte.
4. Trykk på ‹/› for å velge **Bilde**, **Musikk** og **Video**.
5. Trykk på ⌄ for å gå til listen over tilkoblede USB-enheter og DLNA-servere.
6. Trykk på ‹/› for å velge en enhet, og trykk på **OK** for å bekrefte.
7. Trykk på ⌃/⌄/‹/› for å velge en fil eller ei mappe. Hvis du velger ei mappe, trykk på **OK** for å bekrefte og velge en fil i den.
8. For å sortere, redigere eller vise alle filer (parser) i ei mappe, trykk på **OPTION** på fjernkontrollen.
   - **Sortert etter:** Sorter filer og mapper etter dato, navn, sjanger, artist, album og type (avhengig om du er i ei bilde-, musikk- eller videomappe).
   - **Redigere:** Kopier, lim inn eller slett en valgt fil.
   - **Parser:** Velg **Rekursiv** for å vise alle filer i ei mappe, filer fra undermapper. Velg **Normal** for å vise alle mapper og undermapper.
9. Velg et bilde, en låt eller en video, og trykk på **OK** for å spille av. Trykk på **OPTION** på fjernkontrollen for å administrere mediespillerens innstillinger.
   - Når du ser på en lysbildevisning av bildene dine, kan du for eksempel aktivere modusene normal, gjenta og tilfeldig, velge hvor lenge hvert bilde skal vises, velge effekt ved overgang til neste bilde samt vise informasjon.
   - Når du spiller musikk, kan du f.eks. aktivere modusene normal / gjenta ett / gjenta alle / tilfeldig, vise informasjon, vise tekst hvis tilgjengelig, slå av skjermen og bare spille av lyd samt forhåndsinnstille foretrukket lyd.
   - Når du viser en video, kan du for eksempel aktivere modusene normal / gjenta én / gjenta alle / tilfeldig, vise informasjon, velge bilde- og skjermmodus lyd samt forhåndsinnstille foretrukket lyd.
10. Bruk ▶/II/■/▶▶/◀◀ på fjernkontrollen for å administrere avspillingen av filene. Trykk på **INFO** for å vise eller fjerne informasjon om det du spiller av.

Støttede filformater:

Bilde	JPEG
Musikk	MP3
Video	AVI, MPG, MPEG, TS, DIVX, MKV ...

Merk: Enkelte USB-minnepinner og andre USB-produkter som digitalkameraer og mobiltelefoner, er ikke fullstendig kompatible med standarden USB 2.0 og fungerer derfor ikke nødvendigvis med TV-ens multimedie-spiller. Enkelte USB-minnepinner og andre USB-enheter er ikke kompatible med USB-funksjonen. Filenes kodeformat avgjør om de kan brukes eller ikke.

Dele&se

Ved å koble TV-en til hjemmenettverket og aktivere dens Dele&se-funksjon, vil du kunne få tilgang til medier som bilder, musikk og videoer delt fra andre enheter som også er koblet til hjemmenettverket, for eksempel PC, nettverksserver (NAS) eller smarttelefon og nettbrett. Følg disse trinnene for å klargjøre TV-en:

1. Sørg for at TV-en er koblet til en ruter, enten trådløst eller med en nettverkskabel. Instruksjoner finner du i kapittel 4, Tilkoblinger – Koble til en nettverkskabel, og Kapittel 7, Valg og innstillinger – Koble til hjemmenettverk og internett.
2. For å aktivere funksjonen Dele&se, trykk på **MENU** på fjernkontrollen, velg **Options** > **Dele&se** og velg **På**. Følg instruksene på skjermen.

Dele medier fra en PC

For å få tilgang til mediene dine fra TV-en må du dele dem fra PC-en, og til dette trenger du en Dele&se-medieserver installert på PC-en, for eksempel Microsoft Windows Media Player 11 eller nyere eller en annen Dele&se mediaserver. For få tilgang til mediene fra TV-en må du passe på å aktivere deling av disse mediene i innstillingene for Dele&se-medieserveren. Du får tilgang til de delte mediene under **Media** på hjemmeskjermen på TV-en.

Dele medier fra en nettverksserver (NAS)

Se i brukermanualen for nettverksserveren etter instruksjoner om hvordan du deler medier fra den.

Dele medier fra en smarttelefon eller et nettbrett

Det kan være at du må laste ned en applikasjon som omgjør smarttelefonen eller nettbrettet til en DLNA-server før du kan dele medier fra dem.

Velge kilde

1. Trykk på ⌂ på fjernkontrollen for å vise hjemmeskjermen.
2. Trykk på </> for å velge **Kilde**.
3. Trykk **OK** for å komme inn på kildelisten.
4. Trykk på </> for å velge ønsket kilde, og trykk **OK**.

Applikasjon til smarttelefon eller nettbrett

Med denne funksjonen kan du omgjøre smarttelefonen eller nettbrettet til en avansert fjernkontroll med flere funksjoner enn den vanlige fjernkontrollen til TV-en. Du kan for eksempel få tilgang til bilder, videoer og musikk fra smarttelefonen eller nettbrettet og vise / lytte til dem på TV-en. Du kan også bruke tastaturet på telefonen eller nettbrettet til å skrive inn tekst på TV-en, pluss mye mer.

1. Du finner informasjon om TV remote-applikasjonen, for eksempel hvordan du laster ned appen, på TV remote-menyen. For å gå til TV remote-menyen trykker du på **MENU** på fjernkontrollen, velger **Options > TV remote** og trykker på **OK**.

Følg disse trinnene for å komme i gang med TV remote-applikasjonen:

2. Last ned TV remote-appen til smarttelefonen eller nettbrettet.
3. Pass på at smarttelefonen eller nettbrettet og TV-en er koblet til samme nettverk (LAN) eller nettverkssegment.
4. Åpne TV remote-appen på smarttelefonen eller nettbrettet. Applikasjonen søker automatisk etter og kommuniserer med TV-en for å aktivere TV remote-funksjonen.
5. Når smarttelefonen eller nettbrettet har fått forbindelse med TV-en, vil du kunne bruke ekstrafunksjonene i TV remote-appen.

Tidsforskyvning

Med denne funksjonen kan du spille inn et TV-program. Sørg for at du har koblet til en USB-enhet, og at det er nok ledig plass på den før du begynner innspillingen. Første gang du bruker Tidsforskyvning, må du sette opp en disk til USB-enheten. Følg disse trinnene for å gjøre dette:

1. Trykk på **MENU** på fjernkontrollen og velg **Oppsett > Tidsforskyvning**.
2. Trykk på </> for å velge **På** for å slå på tidsforskyvningsfunksjonen, og trykk deretter på **EXIT** for å lukke menyen.
3. Trykk på **OPTION** på fjernkontrollen og velg **Tidsforskyvning**. Bekreft med **OK**.
4. Følg oppsettanvisningene på skjermen.

Følg disse trinnene for å bruke Tidsforskyvning:

5. Trykk på **OPTION** på fjernkontrollen, og velg **Tidsforskyvning**.
6. Trykk på **OK** for å vise tidsforskyvnings-menyen, og trykk på ▶/II/■/▶▶/◀◀ for å bruke den.

— Klikk på II for å starte opptaket. Bildet settes på pause.
— Trykk på ▶ for å spille av den innspilte delen.
— Når tidsforskyvningsmenyen forsvinner og bare tidsangivelsen for tidsforskyv-ning vises på skjermen, kan du trykke ▶ eller **OK** for å få tilgang til tidsforskyvningsmenyen.
— Trykk på ◀◀ for å spole bakover og ▶▶ for å spole fremover.
— Trykk på ■ for å avslutte tidsforskyvningsfunksjonen.

Merk:

— *Før du kobler USB-enheten til TV-en bør du sørge for å ha tatt en sikkerhetskopi av dataene på enheten, slik at du unngår å miste dem hvis det skulle oppstå en feil.*
— *Vi anbefaler å bruke en USB-enhet med mer enn 1 GB ledig kapasitet og over-føringshastighet raskere enn 5,0 MB/sek.*
— *Jo større tilgjengelig minne på USB-enheten, desto lengre opptakstid.*
— *Hvis du bytter kanal i tidsforskyvnings-modus, blir du bedt om å velge* **Ja** *eller* **Nei**. *Du kan velge* **Ja** *for å avslutte tidsforskyvningsfunksjonen og skifte kanal.*
— *Denne funksjonen er bare tilgjengelig på utvalgte TV-er, og på grunn av visse TV-nettverksbegrensninger og landsspesifikke tekniske krav er den kanskje ikke tilgjengelig for din TV eller stedet der TV-en er installert. Denne funksjonen kan også være sperret av et TV-nettverk på grunn av opphavsrettsbeskyttelse (HD-innhold, opptaksbeskyttelse). Bruk* **OPTION** *på fjernkontrollen for å sjekke om denne funksjonen er tilgjengelig pådin TV.*

Personlig videoopptaker (PVR)

Gjør det mulig å spille inn favoritt-programmene dine. Før du bruker funksjonen, må du koble en USB-enhet til TV-en.

Merk: Denne funksjonen er bare tilgjengelig på utvalgte TV-er, og på grunn av visse TV-nettverksbegrensninger og landsspesifikke tekniske krav er den kanskje ikke tilgjengelig for din TV eller stedet der TV-en er installert. Denne funksjonen kan også være sperret av et TV-nettverk på grunn av opphavsrettsbeskyttelse (HD-innhold, opptaksbeskyttelse). Bruk **OPTION** *på fjernkontrollen for å sjekke om denne funksjonen er tilgjengelig på TV-en din.*

1. Trykk på **OPTION** på fjernkontrollen, og velg **Hurtigtilgang > PVR**.
2. Trykk på **OK** for å bekrefte.
   eller
   Trykk **REC** på fjernkontrollen for å legge inn PVR-menyen direkte.
3. Følg disse instruksjonene for å bruke PVR.

— Klikk på **REC** for å starte opptaket. Den innspilte filen lagres i ei mappe som er oppkalt etter kanalnummeret i PVR-mappa i **Media > Video**.
— Bruk ∧/∨/</> for å justere opptakstiden.
— Trykk ■ for å stoppe opptaket manuelt. Ved normal drift stopper innspillingen automatisk når opptakstiden er nådd.

4. Under opptak vises også PVR-miniruten på skjermen for å indikere fremdriften.
5. Når du vil se det innspilte programmet, avslutter du PVR-modus og går til **Media > Video**. Velg mappa PVR og velg deretter den innspilte filen. Trykk **OK** for å spille av.

Merk:

— *Denne funksjonen er bare tilgjengelig for ukrypterte digitale kanaler. Selv når CICAM (CI eller CI+) er satt inn, er denne funksjonen utilgjengelig for krypterte digitale kanaler.*
— *Før du kobler USB-enheten til TV-en bør du sørge for å ha tatt en sikkerhetskopi av dataene på enheten, slik at du unngår å miste dataene hvis det skulle oppstå en feil.*
— *Jo større tilgjengelig minne på USB-enheten, desto lengre opptakstid.*
— *Hvis du vil bytte kanal eller signalkilde under opptak, må du først lagre innspilte data.*
— *TV-en kan ikke spille av filer på normalt vis hvis parameterne for filen overskrider systemets begrensninger, filformatet ikke støttes, filen er skadd eller den ikke kan dekodes.*
— *Ikke koble fra USB-enheten når systemet leser en fil eller overfører data. Det kan skade systemet eller enheten.*

Stille inn påminnelser og opptak

Du kan planlegge påminnelser om eller opptak av TV-programmer med funksjonen Planleggingsliste.

Planleggingsalternativer:

– Planlegg en Påminnelse for å la TV-en minne deg om å skifte til en kanal når et bestemt program starter. Hvis du ikke foretar deg noe før tiden for påminnelsen har utløpt, vil dialogboksen forsvinne, og TV-en vil fortsette som før.
– Planlegg et opptak hvis du vil at TV-en automatisk skal spille inn et bestemt program på et bestemt klokkeslett og dato.

1. Trykk på **OPTION** på fjernkontrollen, og velg **Hurtigtilgang > Planleggingsliste**.
2. Trykk på **OK** for å vise listen over påminnelser og planlagte opptak.
3. For å legge til et nytt opptak i planen: Trykk på den røde knappen for å begynne å legge inn nødvendig informasjon.
4. Velg kanalnummer med </>.
5. Angi dato, starttidspunkt og stopp-tidspunkt for opptaket ved bruk av tallknappene.
6. Velg om du ønsker å planlegge en påminnelse eller et opptak.
7. Velg om og eventuelt hvordan du ønsker å gjenta påminnelsen eller opptaket.
8. Velg **Legg til** med navigasjonstastene på fjernkontrollen, og trykk på **OK** for å legge til påminnelsen eller opptaket i listen din.
9. Hvis du vil planlegge en annen påminnelse eller et annet opptak, trykker du på den røde knappen og gjør trinn 4–8 på nytt.
10. Hvis du vil redigere eller slette en påminnelse eller et planlagt opptak, velger du navigasjonstastene og trykker på **OK**.
11. Trykk på **EXIT** på fjernkontrollen for å gå ut av menyen.

Administrere planlagte programmer (EPG)

Den elektroniske programoversikten (EPG) viser kommende TV-programmer. For å navigere, velge, vise og spille inn programmer i EPG følger du disse trinnene:

1. Trykk på **GUIDE** på fjernkontrollen.
   Menyen **Nå og neste EPG** vil vises, der du får informasjon om programmene som for øyeblikket sendes på hver kanal, samt de som kommer etterpå. Bla gjennom de ulike programmene med navigasjonstastene på fjernkontrollen.
2. Bruk fargeknappene til å vise **8 dagers EPG**.

– **Forr dag** (Rød): Viser EPG for forrige dag.
– **Neste dag** (Grønn): Viser EPG for neste dag.
– **Se detaljer** (Gul): Viser en beskrivelse av dette programmet dersom en slik er tilgjengelig.
– **Type filter** (Blå): Programoversiktsfilter for digitale TV-programmer.
  - Trykk på den blå knappen for å vise lister over programmenes type og undertype.
  - Bla gjennom de ulike typene og undertypene med navigasjons-tastene på fjernkontrollen.
  - Du kan merke én eller flere typer fra **Type**-listen ved å trykke på **OK** for å legge til (eller fjerne) dem. Når en type er valgt, vises det en hake til venstre for den. Når du velger en type, blir alle tilhørende undertyper også valgt.
  - Det er også mulig å velge ønskede undertyper uten først å velge noen type.
  - Trykk på den blå knappen for å avslutte listen type og undertype.
  - Etter filtrering er alle de ønskede digitale TV-programmene merket.

3. Du kan planlegge et opptak av et program. Trykk på **OPTION** på fjernkontrollen for å gå inn i menyen **Planleggingsliste**. Følg trinnene i forrige avsnitt, Stille inn påminnelser og opptak, for å planlegge et opptak av et program.
4. Trykk på **GUIDE** eller **EXIT** for å avslutte EPG og bytte valgt kanal.

HbbTV

Enkelte kringkastere tilbyr HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV), en tjeneste som bare er tilgjengelig for noen digitale TV-kanaler. HbbTV gir interaktivt fjernsyn både kringkastet og over bredbåndnettet. Disse interaktive funksjonene er lagt til og beriker

de vanlige digitale programmene, og omfatter tjenester som digital tekst-TV, elektronisk programoversikt, spill, avstemminger, spesiell informasjon knyttet til det aktuelle programmet, interaktiv reklame, informasjonsmagasiner, reprise-TV osv.
Det finnes to moduser:

— I kringkastingsmodus trenger ikke TV-en å være koblet til internett. Du vil kunne motta de HbbTV-tjenestene som kringkastes samtidig med at du ser på programmet, slik som spesifikk informasjon om og tilleggsinformasjon knyttet til programmet. En indikator på skjermen (for eksempel en rød knapp) vil invitere deg til å trykke på den røde knappen på fjernkontrollen for å få tilgang til tjenesten.

— I bredbåndsmodus må TV-en være koblet til internett. I tillegg til programmet du ser på, kan du bruke de samme tjenestene som i kringkastingsmodus pluss mange andre nettbaserte interaktive tjenester, som Video On Demand og reprise-TV.

Du må koble TV-en til Internett for å få fullt utbytte av HbbTV. (Se kapittel 7, Valg og innstillinger – Koble til hjemmenettverk og internett.)
Merk:

— *Du kan ikke laste ned filer til TV-en med HbbTV-funksjonen.*
— *Det kan forekomme midlertidige feilfunksjoner i en app på HbbTV, avhengig av forhold i forbindelse med TV-stasjonen eller app-leverandøren.*
— *En applikasjon er bare tilgjengelig for bruk på HbbTV når TV-nettverket er koblet til et eksternt nettverk. Det kan forekomme feil ved applikasjonen avhengig av nettverksforholdene.*

Bruke HbbTV

1. Trykk på **MENU** på fjernkontrollen, velg **Valg>HbbTV-modus** , og bruk </> for å sette den til **På** for å aktivere HbbTV.
2. Når du stiller inn på en digital TV-kanal som tilbyr HbbTV, vil dette signaliseres til deg med en indikator på skjermen (vanligvis en rød knapp, men knapper i andre farger kan også brukes). Trykk på den indikerte **fargeknappen** for å åpne de interaktive sidene.
3. Bruk ∧/∨/</> og fargeknappene til å navigere i HbbTV-sidene, og trykk på **OK** for å bekrefte.

Deaktivere HbbTV
For å unngå forstyrrelser som kan forårsakes av HbbTV-kringkastingstester, kan du slå av HbbTV-funksjonen:

1. Trykk på **MENU** på fjernkontrollen, og velg **Valg > HbbTV-modus**.
2. Trykk på </> for å velge **Av**.

Se på TV i 3D

(ikke tilgjengelig for enkelte modeller)*

Sikkerhet:

- Gravide kvinner og personer med hjerteproblemer bør ikke bruke 3D-brillene.
- Det anbefales ikke at barn ser på 3D-TV.
- 3D-brillene skal ikke brukes til noe annet enn det spesifiserte formålet.
- Det kan gi hodepine eller overbelaste øynene å se på 3D-bilder over lang tid. Hvis du føler noen form for ubehag, bør du slutte å se på 3D-TV og hvile en stund.
- Alle som har hatt anfall, mistet bevisstheten eller opplevd andre symptomer knyttet til en epileptisk tilstand, eller som har epilepsi i familien, bør konsultere en lege før de bruker 3D-funksjonen.

3D-modusen gjør det mulig å se 3D-innhold på TV-en. Følg disse trinnene for å bruke 3D:

1. Trykk på **MENU** på fjernkontrollen og velg **Bilde > 3D-navigasjon**, og trykk på </> for å justere **3D-navigasjon** til **Manuell**.
2. Trykk på ∧/∨ for å velge **3D** i **Bilde** -menyen, og trykk på **OK** for å gå til **3D** -menyen. (Se Figur 4.)
3. Ta på deg 3D-brillene og velg **3D-modus,** og trykk på </> for å velge det ønskede 3D-signalformatet.
4. Trykk på ∧/∨ for å velge andre menyvalg:

- **3D-modus:** trykk på </> for å velge mellom 3D og 2D, 2D-til-3D og Av. 3D-til-2D vil vise et 3D-bilde i 2D (uten 3D-effekt). 2D-til-3D kan brukes til å gjøre om 2D-bilder til 3D-bilder. Du må bruke UPPLEVA 3D-briller for å se 3D-bildene.
- **Dybdeskarphet, Stikk ut, Avstand til TV:** Trykkpå </> for å justere for å oppnå en god 3D-effekt med bildet.

- **Bildesikkerhet:** Trykk på </> for å velge et ønsket alternativ blant **Lav**, **Medium**, **Høy** og **Av**.
- **Venstre/høyre-justering:** Velg **På** eller **Av** for å justere 3D-visningen mellom venstre og høyre øye for en bedre TV-opplevelse i 3D.

5. Trykk på **EXIT** for å lukke menyen.

Merk:

— *3D-briller fra andre produsenter vil kanskje ikke fungere.*
— *Alle bildefunksjoner er deaktivert i 3D-modus.*
— *Hvis du endrer til en annen signalkilde eller går inn på Smart TV, vil 3D-modusen deaktiveres automatisk.*
— *Enkelte 3D-moduser er kanskje ikke tilgjengelig, avhengig av 3D-videokildens signalformat.*
— *Støttede 3D-moduser:*
Analog TV, SCART, Component: **2D-til-3D** *Digital-TV, HDMI, USB, videoer fra internett:* **Topp og bunn**, **Side-ved-side**, **2D-til-3D**, **Linjeflettet**, **Rammesekvensiell**.
— *3D-funksjon i USB-modus: Under avspilling av en valgt video fra USB, trykk på* **OPTION** *for å vise videomenyen i utforskermodus, og velg deretter* **3D-modus***.*

Diagnose av digitale TV-kanaler

1. Trykk på **MENU** på fjernkontrollen, og velg **Oppsett > Diagnose**.
2. Trykk på **OK** for å vise signalinformasjon om den aktuelle digitale kanalen, som signalstyrke, frekvens osv.

7 Valg og innstillinger

Søke etter TV-kanaler

Dette avsnittet beskriver hvordan du søker etter og lagrer kanaler automatisk. Instruksene gjelder for både analoge og digitale kanaler. Følgende kan gjøres i tilfellene som er omtalt nedenfor:

– Du har valgt **Hopp over søk** i Førstegangsoppsett.
– Du ser "**Vennligst søk kanaler**" i TV-modus.
– Du vil oppdatere kanalene dine.

1. Trykk på **MENU** på fjernkontrollen og velg **Oppsett > Språk**. Trykk på **OK** for å bekrefte, og trykk på </> for å velge det menyspråket du ønsker.
2. Trykk på **MENU** for å gå tilbake til **Oppsett**, trykk på ∧/∨ for å velge **Land**, og trykk på </> for å velge ditt land. TV-en installerer og organiserer kanaler i henhold til landet ditt. I dette trinnet blir du bedt om å skrive inn passordet ditt.
3. Trykk på ∧/∨ for å velge **Tunermodus** (hvordan du mottar TV-signalet),og trykk på </> for å velge **Antenne** eller **Kabel** eller **Satellitt**. *(Merk:* **Satellitt** *-alternativet er kanskje ikke tilgjengelig for enkelte modeller.)* Følg a) eller b) eller c) nedenfor, avhengig av hvordan du mottar TV-signalet.

   a) Hvis du har valgt **Antenne**.
   - Trykk på ∧/∨ for å velge **Kanaler**, og trykk på **OK** for å bekrefte.
   - Velg **Kanalsøk** (se Figur 2), og bekreft **Kanalsøk** med **OK**.
   - Trykk på **OK** for å hoppe over valg av land og gå videre til neste trinn, eller bruk </> til å velge land på nytt, og trykk deretter på **OK** for å bekrefte.
   - Velg **Digital & Analog** eller **Digital** eller **Analog**, og trykk på **OK** for å starte søket etter digitale (DVB-T) og/eller analoge kanaler.

   b) Hvis du har valgt **Kabel**.
   - Trykk på ∧/∨ for å velge **Kanaler**, og trykk på **OK** for å bekrefte.
   - Velg **Kanalsøk**, og trykk på **OK** for å bekrefte **Kanalsøk**.
   - Trykk på **OK** for å hoppe over valg av land og gå videre til neste trinn, eller bruk </> til å velge land på nytt, og trykk deretter på **OK** for å bekrefte.

   – Hvis du velger **Digital & Analog**, trykker du på **OK** for å bekrefte. Velg din **Søk**-modus om tilgjengelig (**Fullstendig** eller **Avansert**). Hvis du velger **Fullstendig**, velg **Søk** og trykk på **OK** for å starte det søket etter digitale (DVB-C) og analoge kanaler. Hvis du velger **Avansert**, bruk tallknappene for å justere verdiene for **Frekvens**, **Symbolhastighet** og **Nettverk-ID**, og bruk </> for å velge **Modulering**. Trykk på ∧/∨ for å velge **Søk** , og trykk på **OK** for å starte søket etter

digitale (DVB-C) og analoge kanaler.
- Hvis du velger **Digital**, følg samme fremgangsmåte som ovenfor for å starte det søket etter digitale (DVB-C) kanaler.
- Hvis du velger **Analog**, trykk på **OK** for å starte søket etter analoge kanaler.

c) Hvis du har valgt **Satellitt**.
- Trykk på ∧/∨ for å velge **Kanaler**, og trykk på **OK** for å bekrefte.
- Velg **Søk kanal**, og trykk på **OK** for å bekrefte. Du kan velge en operatør og trykke på **OK** for å bekrefte.
- Før du begynner søket kan du velge **Satellitt-oppsett** og trykke på **OK** for å velge en satellitt, og deretter **OK** igjen for å redigere parameterne for den valgte satellitten. Når du er ferdig, trykk på **MENU** på fjernkontrollen for å gå tilbake. Still inn ønsket **Søkemodus** og ønskede **Kanaler** med ‹/›, velg **Søk**, og trykk på **OK** for å begynne søket.

4. Søket kan ta noen minutter. Du kan trykke på **MENU** for å avslutte søket.
5. Når kanalsøket er fullført, trykker du på **MENU** for å gå tilbake til forrige trinn eller på **OK** for å starte kanalsøket på nytt.
6. Etter kanalsøket er kanalene organisert i en forhåndsdefinert rekkefølge. Hvis du vil hoppe over kanaler, endre den forhåndsdefinerte rekkefølgen eller endre navn på kanaler: Velg **Oppsett > Organiser**, og trykk på **OK** for å bekrefte.

Sette opp favorittkanaler

Du kan lage en liste med de TV-kanalene du liker best.

1. Trykk på **LIST**.
2. Trykk på den gule knappen for å gå inn i **Kanallistevalg**. Trykk på ∧/∨ for å velge listen over favorittkanaler, og trykk på **OK** for å bekrefte.
3. Trykk på den blå knappen for å begynne å redigere listen. Trykk på ∧/∨ for å rulle gjennom kanalene, og på **OK** for å legge til eller fjerne dem.
4. Trykk på **LIST eller EXIT** for å avslutte.

Koble til hjemmenettverk og internett

Trådløs tilkobling

TV-en kan kobles til ditt trådløse nettverk. For å gjøre dette trenger du en trådløs ruter eller et trådløst modem. Følg disse trinnene for å sette opp den trådløse nettverksforbindelsen din. Bruk ∧/∨ / ‹/› For å navigere i menyen eller se gjennom alternativene, og trykk **OK** for å gå inn i undermenyer.

1. Trykk på **MENU** på fjernkontrollen for å gå inn i menyen. Naviger til **Valg > Nettverksinnstillinger > Internettforbindelse**, og velg **På**.
2. Gå til **Grensesnitt** og velg **Trådløst**.
3. Gå til **Trådløs innstilling** og bekreft med **OK**.
4. Det er tre måter å sette opp den trådløse nettverksforbindelsen på:

   a) Søk. Hvis du vil se og velge fra alle tilgjengelige nettverk i området.
   – Velg **Søk** og trykk på **OK** for å begynne søket. TV-en vil søke etter og vise alle tilgjengelige nettverk.
   – Naviger til det ønskede nettverket og trykk på **OK** for å koble til TV-en.
   – Hvis du velger et beskyttet nettverk, må du oppgi riktig passord. Trykk på **OK** på fjernkontrollen for å vise det virtuelle tastaturet der du kan skrive inn passordet. Velg **OK** for å gå ut av det virtuelle tastaturet og bekrefte passordet ved å trykke på **> Neste**. Hvis tilkoblingen er vellykket, trykk på **>Neste** igjen for å fortsette. Hvis den ikke er vellykket, gjenta dette trinnet.

   Merk:
   – Denne TV-en kan huske de tilgjengelige nettverkene slik at den kan koble til nettverket selv om den er avslått.

   b) Manuell. Hvis du vil søke etter et bestemt nettverk.
   – Velg **Manuell** og trykk på **OK**. Du blir bedt om å oppgi navnet (SSID) på den trådløse ruteren du ønsker å koble til. Hvis du velger et beskyttet nettverk, må du oppgi riktig passord. Trykk på **OK** på fjernkontrollen for å vise det virtuelle tastaturet der du kan skrive inn passordet ved bruk av ∧/∨ / ‹/› og **OK**. Velg **OK** for å gå ut av det virtuelle tastaturet og bekrefte passordet ved å trykke på **> Neste**.

Hvis tilkoblingen er vellykket, trykk på **>Neste** igjen for å fortsette. Hvis den ikke er vellykket, gjenta dette trinnet.

c) Auto. Hvis nettverket støtter WPS (Wi-Fi Protected Setup). Du kan koble til nettverket med PBC (Push Button Configuration) dersom ruteren har en PBC-knapp, eller med PIN (Personal Identification Number). PIN-koden skal bare velges hvis du har en PIN på ruteren din. WPS konfigurerer SSID og WPA-nøkkel automatisk i begge moduser.

– Velg **Auto**, og trykk på **OK**.
- **PBC**: Velg **PBC**, og trykk på **OK** for å bekrefte. Trykk på PBC-knappen på ruteren innen 2 minutter. Trykk på OK på fjernkontrollen igjen. TV-en henter alle de nødvendige nettverksinnstillingene og kobler automatisk til nettverket.

– Når du er tilkoblet, trykk på **MENU** på fjernkontrollen for å gå tilbake til Nettverksinnstillinger.
- **PIN**: Velg **PIN** og trykk **OK** for å bekrefte. Legg inn ruterens PIN-kode. Sørg for at denne koden er installert på nettverket. (Se bruksanvisningen for ruteren.) Trykk **OK** på fjern-kontrollen igjen for å etablere forbindelsen.

– Når du er tilkoblet, trykk på **MENU** på fjernkontrollen for å gå tilbake til Nettverksinnstillinger.

5. Velg **Tilkoblingstest**, og trykk på **OK** for å kontrollere internettforbindelsen. Hvis den ikke fungerer, utfører du neste trinn.
6. Velg **Valg > Nettverksinnstillinger > IP-innstilling**, og trykk på **OK** for å gå til **IP-innstilling**-menyen. Du kan sette **Adressetype** til **Auto** hvis du vil at TV-en skal hente og legge inn IP-adressen automatisk, eller **Manuell** hvis du vil legge inn IP-adressen manuelt. Bruk ∧/∨ for å gå fra ett inndatafelt til et annet og legge inn verdier for **IP-adresse, Subnet mask, Standard gateway, Primær DNS** og **Sekundær DNS** med tallknappene.
7. Hvis du vil se informasjon om din nåværende forbindelse, som f.eks. **Grensesnitt, Adressetype eller IP-adresse,** velger du **Valg > Nettverksinnstillinger > Informasjon** og trykker på **OK**.

Nettverkstilkobling med kabel

Hvis du vil, kan du også koble en nettverks-kabel til LAN-porten på TV-en. Du kan koble TV-en til hjemmenettverket med nettverkskabelen på tre måter:

— Koble TV-en til nettverket ved å koble LAN-porten på TV-en til et eksternt modem ved hjelp av en nettverkskabel (Cat 5-kabel).

— Koble TV-en til nettverket ved å koble LAN-porten på TV-en til en ruter med DHCP-server som er koblet til et eksternt modem. Bruk en nettverkskabel for å koble til.

— Avhengig av hvordan nettverket ditt er konfigurert kan du kanskje koble TV-en til hjemmenettverket ved å koble LAN-porten på TV-en direkte til en nettverkskontakt i veggen med en nettverkskabel. Nettverkskontakten må være koblet til et modem eller en ruter.

Følg disse trinnene for å sette opp forbindelsen. Bruk ∧/∨ / ‹/› for å navigere i menyen eller gå gjennom alternativene, og trykk på **OK** for å gå inn i undermenyer.

1. Trykk på **MENU** på fjernkontrollen for å gå inn i menyen. Naviger til **Valg > Nettverksinnstillinger > Internettforbindelse**, og velg **På**.
2. Gå til **Grensesnitt** og velg **Eternett**.
3. Velg **Tilkoblingstest** og trykk på **OK** for å kontrollere internettforbindelsen. Hvis den ikke fungerer, utfører du neste trinn.
4. Velg **Valg > Nettverksinnstillinger > IP-innstilling** , og trykk på **OK** for å gå til **IP-innstilling** -menyen. Du kan sette **Adressetype** til **Auto** hvis du vil at TV-en skal hente og legge inn IP-adressen automatisk, eller **Manuell** hvis du vil legge inn IP-adressen manuelt. Bruk ∧/∨ for å gå fra ett inndatafelt til et annet og legge inn verdier for **IP-adresse, Subnet mask, Standard gateway, Primær DNS** og **Sekundær DNS** ved hjelp av tallknappene.
5. Hvis du vil se informasjon om din nåværende forbindelse, f.eks. **Grensesnitt, Adressetype eller IP-adresse,** velger du **Valg > Nettverksinnstillinger > Informasjon** og trykker på **OK**.

Gi nye navn til kildene dine

Du kan navngi de tilkoblede kildene dine ut fra type utstyr i stedet for type port. Følg disse trinnene for å gjøre dette:

1. Trykk på **MENU** på fjernkontrollen, og velg **Oppsett > Inngangsinnstillinger**.
2. Trykk på **OK** for å bekrefte **Inngangsinnstillinger**.
3. Trykk på ∧/∨ for å velge porten som utstyret er koblet til.
4. Trykk på </> for å velge type enhet som er koblet til denne porten.
5. Trykk på **MENU** for å gå tilbake til **Oppsett**-menyen.

Velge land

Følg disse trinnene for å velge hvilket land du er i:

1. Trykk på **MENU** på fjernkontrollen, og velg </> og **OK** for å velge og bekrefte **Oppsett**.
2. Bruk ∧/∨ for å navigere til **Land**. Trykk på > for å velge ditt land. Her blir du bedt om å skrive inn passordet ditt. Passordet er 1234 hvis du ikke har endret det (Se Passord, senere i dette kapittelet). Når du har skrevet inn passordet, kan du skifte mellom landene med </>. Trykk på **MENU** på fjernkontrollen for å gå tilbake **Oppsett** -menyen.

Velge menyspråk

Du kan velge menyspråk ved å følge disse trinnene:

1. Trykk på **MENU** for å vise hovedmenyen.
2. Trykk på </> for å velge **Oppsett**, og trykk på **OK** for å bekrefte.
3. Velg **Språk** og trykk på **OK** for å bekrefte.
4. Trykk på </> for å velge språk.
5. Trykk på **EXIT** for å lukke menyen.

Tekst-TV-språk

Hvis språket ikke vises korrekt i tekst-TV, trykker du på **MENU** på fjernkontrollen og velger **Valg > Tekst-TV > Standardspråk.** Velg språk eller språkgruppe med </>.

Du kan endre standardspråket ditt dersom kringkasteren tilbyr et utvalg av språk. For å skifte til et annet språk, trykk på **MENU** på fjernkontrollen, velg **Valg > Tekst-TV > Digital tekst-TV språk** og velg språk med </>. Trykk på **MENU** for å gå tilbake til hovedmenyen eller **EXIT** for å gå ut av menyen.

Trykk på **MENU** for å gå tilbake til hovedmenyen eller **EXIT** For å gå ut av Tekst-TV-menyen.

Bruke teksting

Du kan aktivere teksting for hver TV-kanal. Teksting sendes via tekst-TV eller DVB-T/DVB-C-sendinger. Med digitale sendinger kan du også velge ønsket språk for teksting.

Teksting på/av.

1. Trykk på **MENU** på fjernkontrollen, og velg **Valg > Teksting**.
2. Trykk på **OK** for å bekrefte. (Se figur 5.)
3. Velg alternativet **Teksting**, og trykk på </> for å velge **På/Av** for å aktivere/deaktivere teksting.
4. Trykk på **MENU** for å gå tilbake til hovedmenyen, eller **EXIT** for å gå ut av menyen.

Tekstespråk på digitale TV-kanaler

1. Trykk på **MENU** på fjernkontrollen, og velg **Valg > Teksting > Språk, digital teksting**.
2. Trykk på </> for å velge teksting på ditt språk.
3. Trykk på ∧/∨ for å velge **2. språk, digital teksting**.
4. Trykk på </> for å velge teksting på et språk som 2.-valg.
5. Trykk på **EXIT** for å lukke menyen.

Tekst for hørselshemmede

1. Trykk på **MENU** på fjernkontrollen, og velg **Valg > Teksting > Type teksting.**
2. Trykk på </> for å velge en type teksting. Du kan velge **For hørselshemmede** for å vise tekst for hørselshemmede på det valgte språket.

Lydbeskrivelse

Lydbeskrivelse viser til et ekstra talespor for blinde og synshemmede brukere av visuelle medier, herunder TV-programmer og filmer. En kommentator beskriver hva som skjer på skjermen under de naturlige pausene i lydsporet (og om nødvendig under dialoger).

Du kan bruke denne funksjonen hvis sendingen inneholder en lydbeskrivelse.

1. Trykk på **MENU** på fjernkontrollen. Velg **Lyd > Lydbeskrivelse**, og trykk på **OK** for å bekrefte.
2. Du kan slå lydbeskrivelsesfunksjonen på og av i menyen **Lydbeskrivelse**.
3. For å regulere volumet for Lydbeskrivelse, trykk på ∧/∨ for å gå til neste linje i menyen,og bruk deretter ‹/› for å regulere lydstyrken.

Stille inn tid

Still inn tiden ved å synkronisere den med tidsangivelsen på de digitale kanalene. Følg disse trinnene for å gjøre dette:

1. Trykk på **MENU** på fjernkontrollen, og velg **Valg > Tidsoppsett > Klokke > Autosynkronisering**.
2. Trykk på ‹/› for å velge **På**.

T-Link

Bruk denne funksjonen for å søke etter CEC-enheter koblet til HDMI-portene på TV-en. Når T-Link er aktivert, kan du spille av / sette på pause (med ett tastetrykk) og slå CEC-enhetene på/av (system i hvilemodus) med én fjernkontroll.
CEC er en HDMI-funksjon som lar deg styre flere enheter som er tilkoblet via HDMI (for eksempel en DVD-spiller eller dekoderboks), med bruk av bare én fjernkontroll.

For å aktivere eller deaktivere T-Link følger du disse trinnene:

1. Trykk på **MENU** på fjernkontrollen og velg **Valg > T-Link**.
2. Trykk på ‹/› for å velge **På** og **Av**.

Bruke avspilling med ett tastetrykk
Når avspilling med ett tastetrykk er aktivert, og du trykker på avspillingsknappen på (for eksempel) fjernkontrollen til DVD-spilleren, starter DVD-spilleren, og det skiftes automatisk fra TV-modus til visning av innholdet på DVD-en.

Bruke systemhvilemodus
Når systemhvilemodus er aktivert, og du trykker på ⏻ -knappen på (for eksempel) fjernkontrollen til TV-en, settes TV-en og alle tilkoblede HDMI-enheter i hvilemodus.
Merk: CEC-funksjonene avhenger av hvilke enheter som er koblet til, og det er mulig at enkelte enheter ikke vil fungere som de skal med dem, når de er koblet til denne TV-en. Se brukermanualen for eller kontakt produsenten av de problematiske enhetene for mer informasjon.

Lydinnstillinger for SPDIF - enheter koblet til optisk utgang

Når du har koblet lydutstyr til den SPDIF-porten, kan du velge hva slags type lyd du ønsker. Trykk på **MENU** på fjernkontrollen og velg **Valg > SPDIF**. Her kan du velge mellom **PCM**, **Dolby D** og **Av**.

– Hvis lydutstyret ditt er kompatibelt med Dolby digital, bør du velge **Dolby D** som lydtype. Hvis du velger **Dolby D**, er SPDIF utgangsformatet:
    - Dolby digital når programmets lydformat er Dolby Digital, Dolby Digital Plus eller HE-AAC
    - PCM når programmets lydformat er MPEG
– Hvis lydutstyret ditt ikke er Dolby D-kompatibelt, bør du velge **PCM** som lydtype.
– Hvis du velger **Av**, vil dette deaktivere lydoverføringen fra lydenheten koblet til **SPDIF**-porten.

Merk: Alternativene du kan velge, avhenger av programmet du ser på. Hvis du velger **PCM** *og lyden ligger foran bildet i tid, kan du velge* **SPDIF forsinkelse** *i menyen* **Valg** *og trykke på ‹/› for å justere utsettelsestiden for å synkronisere lyden med bildet.*

DivX

(ikke tilgjengelig for enkelte modeller)*
DivX® er et digitalt videoformat utviklet av DivX, LLC, som er et datterselskap til Rovi Corporation. Denne enheten er DivX Certified® og spiller av DivX-filer. Klikk innom divx.com for mer informasjon samt programvare og verktøy for å konvertere dine videofiler til DivX-formatet.

Denne DivX Certified®-enheten må være registrert for å kunne spille av filmer fra tjenesten DivX Video-on-Demand (VOD).

Følg disse trinnene for å hente registreringskoden din

- Trykk på **MENU** på fjernkontrollen.
- Velg **Valg > Registrering av DivX(R)**.
- Trykk på **OK** , så vises registreringskoden.

Klikk innom vod.divx.com for mer informasjon om hvordan du fullfører registreringen.

Følg disse trinnene for å avregistrere TV-en

- Trykk på **MENU** på fjernkontrollen.
- Velg **Valg > DivX(R) avregistrering**.
- Trykk på **OK** for å åpne en veiviser.

Strømsparing

1. Trykk på **MENU** på fjernkontrollen og velg **Oppsett > Økoinnstillinger > Energisparing**.
2. Trykk på </> for å velge ønsket energisparingsmodus.
3. Trykk på **EXIT** for å lukke menyen.

Oppdatere TV-kanaler

Trykk på **MENU** på fjernkontrollen og velg **Valg > Oppdatering av nettverk**. Velg **På/Av** for å aktivere eller deaktivere funksjonen nettverksoppdatering.

- Når denne funksjonen er aktivert, oppdaterer TV-en kanalene automatisk hvis DTV (Digital TV) -tjenesteleverandøren oppdaterer sitt DTV-nettverk.
- Når denne funksjonen er deaktivert, må du kjøre kanalsøk på nytt for å få nye kanaler eller slette utilgjengelige kanaler hvis DTV-tjenesteleverandøren legger til eller sletter kanaler fra sitt DTV-nettverk.

Passord

Det forhåndsinnstilte passordet til TV-en er 1234. Du kan endre dette til et selvvalgt passord ved å følge disse trinnene:

1. Trykk på **MENU** på fjernkontrollen og velg **Valg > Lås**.
2. Skriv inn passordet og velg **Endre passord**.
3. Skriv inn det nye passordet to ganger for å bekrefte det nye passordet ditt. En melding vil vises for å bekrefte at passordet er endret.
4. Trykk på **EXIT** for å lukke menyen.

Foreldrekontroll

I låsefunksjonen kan du begrense bruk av bestemt innhold eller handlinger til å kun være tilgjengelig når det skrives inn et passord, (se kapittel 7 Valg og innstillinger - Passord). Du kan begrense følgende:

- **Kun for voksne** (For å be om passord ved innhold som kun er beregnet for en viss alder og oppover),
- **Input-lås** (For å be om passord for å nå enkelte kilder),
- **Frontpanel-lås** (For å be om passord når de lokale knappene brukes),
- **Installasjonslås** (For å be om passord for å komme inn på Oppsettmenyen) og
- **Maksvolum** (For å be om passord for å øke volumet over et bestemt nivå).

For å sette begrensninger, følg disse trinnene.

1\. Trykk på **MENU** på fjernkontrollen og velg **Valg**. Gå til **Lås** og legg inn passord.
2\. Still inn restriksjonene du ønsker og lukk menyen ved å trykke på **EXIT**.

Bytte mellom demo- og hjemmemodus

Hvis du skal se på TV hjemme, bruk **Hjem**-modus. Dette betyr at TV-en vil gå i hvilemodus hvis du ikke bruker kontrollene på fire timer. Dette er i henhold til europaparlaments- og rådsdirektiv 2009/125/EF.
For butikker: For å endre til **Demo**-modus, følg disse trinnene:

1. Trykk på **MENU** på fjernkontrollen og velg **Valg > Lokalisering**.
2. Trykk på </> for å velge **Demo**.
3. Trykk på **EXIT** for å avslutte.

Hvis TV-en brukes i en butikk, velg **Demo** -modus.

Programoppdatering

Merk: Slå ikke av eller trekk ut kontakten til TV-en før oppgraderingen er fullført.
Trykk på **MENU** på fjernkontrollen og velg **Valg > Programoppdatering**. Trykk på **OK** for å bekrefte.

— **Via nettverk:** Gjør det mulig å laste ned og installere den nyeste tilgjengelige programvareversjonen fra internett. Opprett først en kablet eller trådløs nettverksforbindelse, velg **Via nettverk** og trykk på **OK** for å bekrefte. Når en ny versjon av programvaren er tilgjengelig, vises en fremdriftsindikator. Når nedlastingen er fullført, vil TV-en bli svart og oppgradere programvaren.

Merk: Sørg for at du har nettverks-forbindelse under oppgraderingen.

— **Ved kanal:** En sjelden gang kan en programoppdatering gjøres tilgjengelig via kringkasting. TV-en er satt opp til å laste ned programvaren automatisk når den er tilgjengelig. Det vil da komme opp en dialogboks der du kan velge å installere programvaren nå eller senere. Hvis du ikke vil laste ned programvaren automatisk og foretrekker å søke etter tilgjengelig programvare, kan du deaktivere denne funksjonen. Følg disse trinnene for å aktivere/deaktivere og søke etter tilgjengelig programvare:
  - Bruk ‹/› for å velge **Ja** under **Automatisk nedlasting** for å laste ned den nyeste versjonen automatisk når den blir tilgjengelig. Når programvaren er lastet ned, blir du spurt om du vil installere den med en gang. I så fall følger du instruksene på skjermen for å fullføre installasjonen. Du kan også velge å hoppe over installasjonen.
  - Bruk ‹/› for å velge **Nei** under **Automatisk nedlasting** for å avvise den automatiske nedlastingen.
  - Bruk ∧/∨ for å velge **Manuell nedlasting** , og trykk på **OK** hvis du vil søke manuelt etter den nyeste programvaren. Følg instruksene på skjermen for å fullføre. I løpet av søket kan du trykke på **OK/EXIT** for å avbryte eller avslutte prosessen.

Tjenester på felles grensesnitt

Skjermapplikasjoner og innhold via felles grensesnitt-kortet leveres av digital-TV-operatøren. For å administrere disse tjenestene, trykk på **MENU** på fjernkontrollen og velg **Valg > Felles grensesnitt**.

Merk: Dette menyalternativet er tilgjengelig bare hvis grensesnittmodulen er riktig satt inn og aktivert. Se kapittel 4, Tilkoblinger – Felles grensesnitt CI+/CAM-kort.

Tilbakestille til standardinnstillingene

Følg disse trinnene for å tilbakestille TV-en til standardinnstillingene:

1. Trykk på **MENU** på fjernkontrollen og velg **Oppsett > Fabrikkinnstillinger**.
2. Trykk på **OK** for å bekrefte.
3. Bruk tallknappene for å legge inn passordet. Passordet er 1234 hvis du ikke har endret det (Se kapittel 7 om foreldrekontroll).
4. Trykk på ‹/› for å velge **OK** , og trykk på **OK** for å bekrefte.
5. Veiviseren Førstegangsoppsett vises. Følg instruksene på skjermen og se kapittel 5, Veiviser for førstegangs-oppsett, for mer informasjon.

8 Spesifikasjoner

TV-sending	PAL/SECAM BG/DK/I/LL’
Mottakskanaler	VHF/UHF/Kabel
Tunertype	Frekvenssyntetisert

Driftsforhold
Temperatur 5–35 °C
Luftfuktighet 20–80 % (ikke-kondenserende)

Lagringsforhold
Temperatur -15–45 °C
Luftfuktighet 10–90 % (ikke-kondenserende)

Skjermoppløsning
— 1920x1080

Merknad om programvareleverandører

Dette produktet bruker noe programvare som er distribuert under
— Independent JPEG Group.
— Freetype Project
— OpenSSL Project
— zlib License
— GPL/LGPL GPL-programvare: Linux Kernel, Busybox, SquashFS, mtd-utils, e2fsprogs, BlueZ, Dbus, Glib, NTFS-3G Read/Write Driver, samba, iconv, Linux File System FTA. LGPL-programvare: DFB, SAWMAN, ALSA.

Dette produktet bruker

— UNICODE-programvare som er distribuert under lisens fra IBM Open Source.
— libpng-programvare som er distribuert under lisens fra OSI Certified Open Source.
— Expat-, Libcurl- og c-ares-programvare som er distribuert under lisens fra MIT.

Ettersom SmartTV-produkter har varierende støtte for tjenestene, og på grunn av begrensninger i det tilgjengelige innholdet, kan visse funksjoner, applikasjoner og tjenester være utilgjengelige på enkelte enheter og i enkelte områder. Enkelte SmartTV-funksjoner kan også forutsette ekstra periferienheter eller abonnementer som selges separat. Se www.TCL.eu for mer informasjon om spesifikke enheter og tilgjengelig innhold. SmartTV-tjenestene og tilgangen til innhold forandres fra tid til annen uten forvarsel.

Alt innhold og alle tjenester tilgjengelig gjennom denne enheten tilhører tredjeparter og er underlagt lover om opphavsrett, patent, varemerker og/eller andre lover om immateriell eiendom. Slikt innhold og slike tjenester tilbys kun for personlig, ikke-kommersiell bruk. Du skal ikke bruke innhold eller tjenester på en måte som ikke er godkjent av innholdets eier eller tjenesteleverandøren. Uten begrensning for det foregående, med mindre noe annet er uttrykkelig godkjent av den berørte innholdseieren eller tjenesteleverandøren, skal du ikke på noen måte modifisere, kopiere, publisere, laste opp, poste, overføre, oversette, selge, lage utledede arbeider av, utnytte eller distribuere noe innhold eller noen tjeneste som vises gjennom denne enheten.

Tredjepartstjenester kan endres, innstilles, fjernes, avsluttes eller avbrytes, og tilgang kan når som helst deaktiveres, uten varsel, og IKEA gir ingen erklæring om eller garanti for at noe innhold eller noen tjeneste er tilgjengelig i noe tidsrom. Innhold og tjenester overføres av tredjeparter over nettverk og kringkastingsanlegg som IKEA ikke har kontroll over. Uten begrensning for denne ansvarsfraskrivelsen i sin alminnelighet fraskriver IKEA seg uttrykkelig alt ansvar og erstatningsansvar for enhver endring, ethvert avbrudd og enhver utkobling eller innstilling av tjenester og innhold som er gjort tilgjengelig gjennom denne enheten. IKEA kan når som helst og uten varsel begrense bruken av eller tilgangen til visse tjenester eller et bestemt innhold. IKEA er verken ansvarlig eller erstatningsansvarlig for kundeservice i forbindelse med innhold og tjenester. Alle spørsmål eller forespørsler om kundeservice i forbindelse med innhold eller tjenester skal stilles direkte til den aktuelle innholds- eller tjenesteleverandøren.

IKEA erklærer at denne TV-en overholder de vesentlige kravene og andre relevante bestemmelser i Direktiv 1999/5/ EU (dersom den leveres med WiFi-tilgang, innebygget i USB-dongel).

9 Feilsøking

Hvis du opplever noen av følgende problemer under bruk av TV-apparatet, kan du lese gjennom listen nedenfor. Hvis du fremdeles opplever problemer med din UPPLEVA TV, vennligst ta kontakt med IKEAs kundeservice på IKEA.no.

Det er ikke noe bilde eller lyd.
- Forsikre deg om at støpselet er riktig plassert i stikkontakten.
- Forsikre deg om at kildetypen er riktig innstilt.
- Forsikre deg om at antennen er riktig tilkoblet.
- Forsikre deg om at volumet ikke er redusert til minimum, og at lyden ikke er dempet.
- Forsikre deg om at hodetelefonene ikke er tilkoblet.
- Det er mulig TV-en ikke mottar noe TV-signal.

Bildet er uskarpt.
- Forsikre deg om at antennekabelen er riktig tilkoblet.
- Vurder om mottaksforholdene for TV-signaler er gode.
- Dårlig bildekvalitet kan oppstå på grunn av videokameraer og annet utstyr som er koblet til samtidig. Slå av én eller flere av enhetene.
- "Skygger" eller doble bilder kan oppstå

hvis antennen er blokkert av høyhus eller åser. En retningsantenne kan gi bedre bildekvalitet.
- Horisontale prikkede linjer på bildet kan skyldes elektrisk interferens fra hårtørrere, lysstoffbelysning i nærheten osv. Slå av disse eller fjern dem.

Bildet er for mørkt eller for lyst eller har unaturlig sterke farger.
- Kontroller fargejusteringen.
- Kontroller innstillingen av lysstyrke.
- Kontroller bildeskarphetsfunksjonen.

Fjernkontrollen fungerer ikke.
- Forsikre deg om at fjernkontrollen peker mot TV-en.
- Forsikre deg om at batteriene er satt inn riktig.
- Kontroller om batteriene er utladet og må byttes.
- Forsikre deg om at den infrarøde mottakeren på fronten av TV-en ikke er plassert under kraftig lysstoffbelysning.
- Prøv å rengjøre vinduet foran den infrarøde mottakeren på fronten av TV-en med en myk klut.

Hvis du fremdeles opplever problemer med din UPPLEVA TV, vennligst ta kontakt med IKEAs kundeservice på IKEA.no.

10 Kontakt IKEA

Hvis du har spørsmål om ditt nye UPPLEVA TV-apparat eller -lydsystem, eller trenger service eller brukerstøtte, kontakt IKEAs kundeservice på IKEA.no
Les bruksanvisningen nøye før du kontakter oss, slik at vi kan hjelpe deg på best mulig måte. Ha artikkelnummeret for kjøpet for hånden. Du finner det åttesifrede artikkelnummeret på kvitteringen og på baksiden av UPPLEVA TV eller lydsystem.

11 SAMSVARSERKLÆRING OVERSETTELSE

Produktet oppfyller kravet til CE-merking i henhold til følgende direktiv(er):
– Lavspenningsdirektivet (LVD) 2006/95/EF
– Direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) 2004/108/EF
– RoHS-direktivet 2011/65/EU
– Direktivet om energirelaterte produkter (ErP) 2009/125/EF
– Radio- og teleterminaldirektivet (R&TTE) 1999/5/EF

Type utstyr:	40” CTV-mottaker med LCD-skjerm + tekst-TV + stereolyd
Merkenavn eller varemerke:	IKEA
Typebetegnelse:	L40U5014FS, L40U5004FS, L40U5015FS, L40U5005FS
Produsent:	IKEA of Sweden AB
Adresse:	Box 702, SE-343 81 Älmhult, SVERIGE
Telefonnr.:	+46 (0) 476-81000

Det er anvendt følgende harmoniserte europeiske standarder eller tekniske spesifikasjoner, som overholder god ingeniørpraksis i sikkerhetsspørsmål slik den gjelder i EØS-området:

Sikkerhet
EN 60065:2002+A1:2006+A11:2008+A2:2010+A12:2011

EMC
EN 55013: 2001+A1:2003+A2:2006
EN 55022:2010+AC:2011 Class B
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 Class D
EN 61000-3-3:2008
EN 55020:2007+A11:2011
EN 55024:2010

R&TTE
EN 301 489-1 V1.9.2 (09.2011)
EN 301 489-17 V2.2.1 (09.2012)
EN 300 328-1 V1.7.1 (10.2006)

ERP
Forordning 642/2009

Tilleggsinformasjon:
Produktet er CE-merket i 2014.
Vi har produktkontroll i henhold til IKEAs produktbeskrivelse.

Som produsent / produsentens autoriserte representant i EØS erklærer vi under eneansvar at utstyret overholder bestemmelsene i de ovennevnte direktivene.

Dato 18.8.2014

SAMSVARSERKLÆRING OVERSETTELSE

Produktet oppfyller kravet til CE-merking i henhold til følgende direktiv(er):
– Lavspenningsdirektivet (LVD) 2006/95/EF
– Direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) 2004/108/EF
– RoHS-direktivet 2011/65/EU
– Direktivet om energirelaterte produkter (ErP) 2009/125/EF
– Radio- og teleterminaldirektivet (R&TTE) 1999/5/EF

Type utstyr:	48” CTV-mottaker med LCD-skjerm + tekst-TV + stereolyd
Merkenavn eller varemerke:	IKEA
Typebetegnelse:	L48U5014DS, L48U5004DS, L48U5015DS, L48U5005DS
Produsent:	IKEA of Sweden AB
Adresse:	Box 702, SE-343 81 Älmhult, SVERIGE
Telefonnr.:	+46 (0) 476-81000

Det er anvendt følgende harmoniserte europeiske standarder eller tekniske spesifikasjoner, som overholder god ingeniørpraksis i sikkerhetsspørsmål slik den gjelder i EØS-området:

Sikkerhet
EN 60065:2002+A1:2006+A11:2008+A2:2010+A12:2011

EMC
EN 55013: 2001+A1:2003+A2:2006
EN 55022:2010+AC:2011 Class B
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 Class D
EN 61000-3-3:2008
EN 55020:2007+A11:2011
EN 55024:2010

R&TTE
EN 301 489-1 V1.9.2 (09.2011)
EN 301 489-17 V2.2.1 (09.2012)
EN 300 328-1 V1.7.1 (10.2006)

ERP
Forordning 642/2009

Tilleggsinformasjon:
Produktet er CE-merket i 2014.
Vi har produktkontroll i henhold til IKEAs produktbeskrivelse.

Som produsent / produsentens autoriserte representant i EØS erklærer vi under eneansvar at utstyret overholder bestemmelsene i de ovennevnte direktivene.

Dato 18.8.2014

SAMSVARSERKLÆRING OVERSETTELSE

Produktet oppfyller kravet til CE-merking i henhold til følgende direktiv(er):
– Lavspenningsdirektivet (LVD) 2006/95/EF
– Direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) 2004/108/EF
– RoHS-direktivet 2011/65/EU
– Direktivet om energirelaterte produkter (ErP) 2009/125/EF
– Radio- og teleterminaldirektivet (R&TTE) 1999/5/EF

Type utstyr:	55” CTV-mottaker med LCD-skjerm + tekst-TV + stereolyd
Merkenavn eller varemerke:	IKEA
Typebetegnelse:	L55U5015DS, L55U5005DS, L55U5014DS, L55U5004DS
Produsent:	IKEA of Sweden AB
Adresse:	Box 702, SE-343 81 Älmhult, SVERIGE
Telefonnr.:	+46 (0) 476-81000

Det er anvendt følgende harmoniserte europeiske standarder eller tekniske spesifikasjoner, som overholder god ingeniørpraksis i sikkerhetsspørsmål slik den gjelder i EØS-området:

Sikkerhet
EN 60065:2002+A1:2006+A11:2008+A2:2010+A12:2011

EMC
EN 55013: 2001+A1:2003+A2:2006
EN 55022:2010+AC:2011 Class B
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 Class D
EN 61000-3-3:2008
EN 55020:2007+A11:2011
EN 55024:2010

R&TTE
EN 301 489-1 V1.9.2 (09.2011)
EN 301 489-17 V2.2.1 (09.2012)
EN 300 328-1 V1.7.1 (10.2006)

ERP
Forordning 642/2009

Tilleggsinformasjon:
Produktet er CE-merket i 2014.
Vi har produktkontroll i henhold til IKEAs produktbeskrivelse.

Som produsent / produsentens autoriserte representant i EØS erklærer vi under eneansvar at utstyret overholder bestemmelsene i de ovennevnte direktivene.

Dato 18.8.2014